



ФЕДЕРАЛЬНАЯ ТАМОЖЕННАЯ СЛУЖБА

П Р И К А З

29 мая 2008 г.

№ 631

Москва

О внесении изменений в приказ ГТК России от 26 июля 2004 г. № 796

В целях обеспечения выполнения Указа Президента Российской Федерации от 6 марта 2008 г. № 326 «О внесении изменений в Указ Президента Российской Федерации от 5 мая 2004 г. № 580 «Об утверждении Списка товаров и технологий двойного назначения, которые могут быть использованы при создании вооружений и военной техники и в отношении которых осуществляется экспортный контроль» и в Список, утвержденный этим Указом» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2008, № 10 (ч. II), ст.912) п р и к а з ы в а ю:

1. Внести в приложение к приказу ГТК России от 26 июля 2004 г. № 796 «О контроле за экспортом товаров и технологий двойного назначения, которые могут быть использованы при создании вооружений и военной техники» изменения согласно приложению к настоящему приказу.

2. Главному управлению информационных технологий (А.Е. Шашаев), ГНИВЦ ФТС России (О.П. Пучков) обеспечить внесение изменений в базы нормативно-справочной информации и программные средства, эксплуатируемые в ГНИВЦ ФТС России и таможенных органах.

3. Управлению по связям с общественностью (А.В. Смеляков) обеспечить опубликование настоящего приказа в официальных изданиях ФТС России.

4. Начальникам региональных таможенных управлений, таможен обеспечить доведение положений настоящего приказа до сведения всех заинтересованных лиц.

5. Действие настоящего приказа распространяется на правоотношения, возникшие со дня вступления в силу Указа Президента Российской Федерации от 6 марта 2008 г. № 326 «О внесении изменений в Указ Президента Российской Федерации от 5 мая 2004 г. № 580 «Об утверждении Списка товаров и технологий двойного назначения, которые могут быть использованы при создании вооружений и военной техники и в отношении которых осуществляется экспортный контроль» и в Список, утвержденный этим Указом» – с 10 июня 2008 г.

6. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя руководителя ФТС России Л.И. Шорникова.

Руководитель
действительный государственный советник
таможенной службы Российской Федерации

A handwritten signature in black ink, consisting of a stylized 'З' followed by a long horizontal stroke and a large loop.

А.Ю. Бельянинов

Приложение
к приказу ФТС России
от 29 мая 2008 г. № 631

ПРИЛОЖЕНИЕ

к Указу Президента
Российской Федерации
от 6 марта 2008 г. № 326

П Е Р Е Ч Е Н Ь

**изменений, вносимых в Список товаров и технологий
двойного назначения, которые могут быть использованы при
создании вооружений и военной техники и в отношении
которых осуществляется экспортный контроль**

1. В разделе 1:

пункт 1.1.2.2 изложить в следующей редакции:

"1.1.2.2. Состоящие из металлической или
углеродной матрицы и любого из
следующего:";

в пункте 1.1.4.2:

код ТН ВЭД "6401 91;" исключить;

коды ТН ВЭД "6401 99; 6402 91 000 0" заменить кодами
ТН ВЭД "6401 99 000 0; 6402 91";

в пункте 1.1.4.3 коды ТН ВЭД "9030 10 900 0" и "9030 89 990 0;
9030 90 800 0" заменить кодами ТН ВЭД "9030 10 000 0" и
"9030 89 900 0; 9030 90 850 0" соответственно;

в пунктах 1.1.4.3, 3.1.2.3.1 - 3.1.2.3.3 код ТН ВЭД
"9030 89 920 0" заменить кодом ТН ВЭД "9030 89 300 0";

в пунктах 1.2.1.1 и 1.2.1.2 код ТН ВЭД "8445 40 000 0" заменить
кодами ТН ВЭД "8445 40 000; 8445 90 000 1";

в пунктах 1.2.1.4.1 и 2.2.1.5 код ТН ВЭД "8456 99 800 0"
заменить кодом ТН ВЭД "8456 90 000 0";

в пунктах 1.2.1.4.1, 2.2.1.5, 3.2.1.5 и 3.2.1.6.2 код ТН ВЭД
"8456 10" заменить кодом ТН ВЭД "8456 10 00";

в пункте 1.2.1.4.3 код ТН ВЭД "8445 90 000 0" заменить кодом
ТН ВЭД "8445 90 000 9";

пункт 1.2.1.6 изложить в следующей редакции:

- "1.2.1.6. Оборудование для неразрушающего контроля, специально разработанное для композиционных материалов, такое, как:
- 1.2.1.6.1. Системы рентгеновской томографии для трехмерного обнаружения дефектов; 9022 12 000 0;
9022 19 000 0;
9022 29 000 0
- 1.2.1.6.2. Установки ультразвуковой дефектоскопии с числовым программным управлением, в которых перемещения для позиционирования трансмиттеров и/или приемников одновременно координируются и программируются по четырем или более осям, чтобы отслеживать трехмерные контуры обследуемого объекта 9031 80 380 0";

в пунктах 1.3.2.1.1 и 1.3.2.2.1 код ТН ВЭД "7502 20 000 0" заменить кодом ТН ВЭД "7502 20 000 9";

в пунктах 1.3.2.1.2, 1.3.2.2.3, 1.3.4, 9.1.10.1 и 9.1.10.2 коды ТН ВЭД "8108 90 500 0; 8108 90 700 0" заменить кодами ТН ВЭД "8108 90 500 9; 8108 90 600 9";

в пункте 1.3.2.2.4 коды ТН ВЭД "7608 20 910 0; 7608 20 990 0" заменить кодами ТН ВЭД "7608 20 810 9; 7608 20 890 9";

в пунктах 1.3.2.2.4 и 1.3.2.4 код ТН ВЭД "7604 29 100 0" заменить кодом ТН ВЭД "7604 29 100 9";

в пунктах 1.3.2.3.1.1 и 1.3.2.4 код ТН ВЭД "7504 00 000 0" заменить кодом ТН ВЭД "7504 00 000 9";

в пункте 1.3.2.4:

код ТН ВЭД "8112 92 310 0;" после кода ТН ВЭД "8108 90 500 0;" исключить, включив его после кода ТН ВЭД "8112 92 390 0";

коды ТН ВЭД "7505 12 000 0", "7606 12 910 0" и "8108 90 500 0; 8112 92 390 0" заменить кодами ТН ВЭД "7505 12 000 9", "7606 12 910 9" и "8108 90 500 9; 8112 92 200 9" соответственно;

в пункте 1.3.3.3 код ТН ВЭД "7226 11" заменить кодом ТН ВЭД "7226 11 000 0";

в пункте 1.3.4 код ТН ВЭД "8101 96 000 0;" после кода ТН ВЭД "8101 95 000 0;" исключить, включив его после кода ТН ВЭД "8101 94 000 0";

в пунктах 1.3.4, 9.1.10.1 и 9.1.10.2 код ТН ВЭД "8101 95 000 0" заменить кодом ТН ВЭД "8101 99 100 0";

в пункте 1.3.5:

пункт 1.3.5.1 изложить в следующей редакции:

"1.3.5.1. Проводники из сверхпроводящих 8544";
композиционных материалов,
содержащих одну или несколько
ниобий-титановых нитей, имеющих
все нижеследующее:
а) уложенных в матрицу не из меди
или не на основе меди; и
б) имеющих площадь поперечного
сечения менее $0,28 \times 10^{-4}$ кв.мм (6 мкм
в диаметре для нитей круглого
сечения);

в пункте 1.3.5.2:

слово "имеющие" заменить словом "имеющих";

в подпункте "а" слова " $(-263,31^0 \text{ C})$, но ниже 24 К $(-249,16^0 \text{ C})$;"
заменить словами " $(-263,31^0 \text{ C})$; и";

подпункт "б" исключить;

подпункт "в" считать подпунктом "б" и изложить в следующей
редакции:

"б) остающихся в сверхпроводящем
состоянии при температуре 4,2 К
 $(-268,96^0 \text{ C})$ в магнитном поле,
ориентированном в любых
направлениях, перпендикулярных
продольной оси проводника, и
соответствующем магнитной индукции
12 Т, при пропускании электрического
тока критической плотностью более
1750 А/кв.мм по всему сечению
проводника;"

дополнить пункт пунктом 1.3.5.3 и техническим примечанием следующего содержания:

"1.3.5.3. Проводники из сверхпроводящих 8544";
композиционных материалов,
содержащие одну или несколько
сверхпроводящих нитей, остающихся в
сверхпроводящем состоянии при
температуре выше 115 К (-158,16° С)

Техническое примечание.

Для целей пункта 1.3.5 нити могут
быть в виде проволоки, цилиндра,
пленки, ленты или полосы

в подпункте "г" пункта 1.3.6.1.1 после слов "температуре 616 К (343° С)" включить слова "или выше";

в пункте 1.3.6.2.1 код ТН ВЭД "2930 90 700 0" заменить кодом ТН ВЭД "2930 90 850 0";

в пунктах 1.3.6.4, 3.3.2.1 - 3.3.2.4 код ТН ВЭД "3824 90 990 0" заменить кодом ТН ВЭД "3824 90 980 9";

в пункт 1.3.8 включить пункт 1.3.8.1 следующего содержания:

"1.3.8.1. Нижеперечисленные вещества:";

примечание к пунктам 1.3.8.1.1 - 1.3.8.1.4 изложить в следующей редакции:

"Примечания:

1. По пункту 1.3.8.1 контролируются вещества в жидкой или твердой форме, в том числе в виде смол, порошков, гранул, пленок, листов, лент или полос
2. По пункту 1.3.8.1 не контролируются неплавкие порошки, используемые для изготовления форм литья под давлением или фасонных форм;"

в пункте 1.3.8.2:

слова "стандартом ISO 75-3 (2004)" заменить словами "стандартом ISO 75-2 (2004), метод А,";

цифры "1,82" заменить цифрами "1,80";

пункты 1.3.8.3 - 1.3.8.3.4 исключить;

пункты 1.3.8.4 - 1.3.8.6 считать пунктами 1.3.8.3 - 1.3.8.5 соответственно;

в примечании к пункту 1.3.10.2 и в пункте "а" примечания к пункту 1.3.10.5:

после слова "конструкций" включить слово "гражданских";

слова "50 х 90 см" заменить словами "100 см х 100 см";

в пунктах 1.3.10.5, 9.1.10.1 и 9.1.10.2 код ТН ВЭД "3926 90 100 0" заменить кодом ТН ВЭД "3926 90 980 5";

в пункте 1.3.11.4 код ТН ВЭД "2925 20 000 0" заменить кодом ТН ВЭД "2925 29 000 0";

пункт 1.4 дополнить пунктом 1.4.3 следующего содержания:

"1.4.3. Программное обеспечение, специально разработанное или модифицированное, для того чтобы дать возможность оборудованию выполнять функции оборудования, контролируемого по пункту 1.1.4.3";

пункт 1.5.2 дополнить пунктом 1.5.2.7 следующего содержания:

"1.5.2.7. Библиотеки (параметрические технические базы данных), специально разработанные или модифицированные, для того чтобы дать возможность оборудованию выполнять функции оборудования, контролируемого по пункту 1.1.4.3

Техническое примечание.

Для целей пункта 1.5.2.7 под термином "библиотека" (параметрическая техническая база данных) понимается совокупность технической информации, обращение к которой может улучшить рабочие характеристики соответствующего оборудования или систем";

в пункте 2.1.1.1:

слова "подшипники и неразъемные роликовые подшипники" заменить словами "и неразъемные роликовые радиальные и радиально-упорные подшипники качения";

коды ТН ВЭД "8482 10 100 0" и "8482 30 000 0; 8482 40 000 0; 8482 50 000 0" заменить кодами ТН ВЭД "8482 10 100 9" и "8482 30 000 9; 8482 40 000 9; 8482 50 000 9; 8482 91 900 0; 8482 99 000 0" соответственно;

в пункте 2.1.1.2 код ТН ВЭД "8482 80 000 0" заменить кодами ТН ВЭД "8482 10 100; 8482 10 900; 8482 30 000; 8482 40 000; 8482 50 000; 8482 80 000 9; 8482 91 900 0; 8482 99 000 0";

в пункте 2.1.1.3 коды ТН ВЭД дополнить кодами ТН ВЭД "8505 11 000 0; 8505 19 100 0; 8505 19 900 0; 8505 90 100 0; 8505 90 900 0" и код ТН ВЭД "8483 30 100 0" заменить кодом ТН ВЭД "8483 30 380 9";

примечание к пункту 2.2.1.1 изложить в следующей редакции:

"Примечание.

По пункту 2.2.1.1 не контролируются
токарные станки, специально
разработанные для производства
контактных линз, имеющие все
следующие характеристики:
а) контроллер станка, ограниченный
для применения в офтальмологических
целях и основанный на программном
обеспечении для частичного
программируемого ввода данных; и
б) отсутствие вакуумного патрона;"

в пункте 2.2.1.3 код ТН ВЭД "8460 11 000 0" заменить кодом ТН ВЭД "8460 11 000";

пункт 2.2.2 и техническое примечание к нему изложить в следующей редакции:

"2.2.2.	Станки с числовым программным управлением для чистовой обработки (финишные станки) асферических оптических поверхностей, имеющие все следующие характеристики: а) осуществляющие доводку контура до менее (лучше) 1,0 мкм; б) осуществляющие чистовую обработку до среднеквадратичного значения шероховатости менее (лучше) 100 нм;	8464 20 110 0; 8464 20 190 0; 8464 20 950 0; 8465 93 000 0";
---------	---	---

в) имеющие три или более оси, которые могут быть совместно скоординированы для контурного управления; и
 г) использующие любой из следующих процессов:
 магнитореологической чистовой обработки (МРЧО);
 электрореологической чистовой обработки (ЭРЧО);
 чистовой обработки пучком частиц высокой энергии

Техническое примечание.

Для целей пункта 2.2.2 под МРЧО понимается процесс съема материала, использующий абразивную магнитную жидкость, вязкость которой регулируется магнитным полем. Под ЭРЧО понимается процесс съема материала, использующий абразивную жидкость, вязкость которой регулируется электрическим полем. Чистовая обработка пучками высокоэнергетических частиц использует плазму атомов химически активных элементов или пучки ионов для избирательного съема материала

в пункте 2.2.5.2 код ТН ВЭД "8543 19 000 0" заменить кодом ТН ВЭД "8543 10 000 0";

в пункте 2.2.6 слова "и оборудование" заменить словами ", оборудование и электронные сборки";

в пункте 2.2.6.2.1:

в конце подпункта "б" слово "или" исключить;

в подпункте "в" слова "в миллиметрах)" заменить словами "в миллиметрах); или";

дополнить пункт подпунктом "г" следующего содержания:

"г) электронные сборки, специально разработанные для обеспечения возможности обратной связи в системах, контролируемых по подпункту "в" пункта 2.2.6.2.1";

в примечании слова "без обратной связи с замкнутым или открытым контуром" заменить словами "с автоматическим управлением, разработанным для применения техники без обратной связи";

в пункте 2.2.8.1 цифры " 10^3 " заменить цифрами " 10^{-3} ";

в пункте 2.2.9 коды ТН ВЭД "8462 21 100 0; 8462 21 800 0" заменить кодами ТН ВЭД "8462 21 100; 8462 21 800";

пункты 3.1.1.1.3 - 3.1.1.1.3.2 и примечание к пункту 3.1.1.1.3 изложить в следующей редакции:

"3.1.1.1.3. Микросхемы микропроцессоров, 8542 31 900 1;
микросхемы микроЭВМ, микросхемы 8542 31 900 9;
микроконтроллеров, изготовленные на 8542 39 900 9";
полупроводниковых соединениях и
работающие на тактовой частоте,
превышающей 40 МГц

Примечание.

Пункт 3.1.1.1.3 включает процессоры цифровых сигналов, цифровые матричные процессоры и цифровые сопроцессоры;

в пунктах 3.1.1.1.4, 3.1.1.1.9 и 3.1.1.1.11 код ТН ВЭД "8542 60 000" заменить кодом ТН ВЭД "8542 39 900 9";

в пунктах 3.1.1.1.4 и 3.1.1.1.11 коды ТН ВЭД "8542 21 45; 8542 21 500 0; 8542 21 83; 8542 21 850 0" заменить кодами ТН ВЭД "8542 31 900 1; 8542 31 900 9";

в пункте 3.1.1.1.5:

коды ТН ВЭД "8542 29 600 0; 8542 29 900 9; 8542 60 000 9" заменить кодами ТН ВЭД "8542 31 900 3; 8542 31 900 9; 8542 39 900 5; 8542 39 900 9";

в подпункте "а" слова "50 млн.", "5 млн." и "1 млн." заменить словами "105 млн.", "10 млн." и "2,5 млн." соответственно;

в пункте 3.1.1.1.7 коды ТН ВЭД "8542 21 690 0; 8542 21 990 0" заменить кодом ТН ВЭД "8542 39 900 5";

в пункте 3.1.1.1.9 коды ТН ВЭД "8542 21 690 0; 8542 21 990 0; 8542 29" заменить кодами ТН ВЭД "8542 31 900 3; 8542 31 900 9; 8542 39 900 5";

в пункте 3.1.1.2.2:

коды ТН ВЭД "8542 29; 8542 60 000; 8542 70 000 0" заменить кодами ТН ВЭД "8542 31 900 3; 8542 33 000; 8542 39 900 5; 8543 90 000 1";

в пункте 2 примечаний слова "рабочая частота которых охватывает более одной полосы частот, указанной в пункте" заменить словами "номинальные рабочие частоты которых относятся к более чем одной полосе частот, указанной в подпунктах "а" - "е" пункта";

в пункте 3.1.1.2.3:

слово "Микроволновые" заменить словами "Дискретные микроволновые";

в примечании слова "изделия, рабочая частота которого охватывает более одной полосы частот, указанной в пункте" заменить словами "транзисторов, номинальные рабочие частоты которых относятся к более чем одной полосе частот, указанной в подпунктах "а" - "д" пункта";

в пункте 3.1.1.2.4:

в подпункте "е" цифру "3" заменить цифрами "3,2";

включить после названного подпункта техническое примечание к нему следующего содержания:

"Техническое примечание.

Для усилителей, имеющих номинальный рабочий диапазон частот, простирающийся в сторону уменьшения до 3,2 ГГц и ниже, в формуле последнего абзаца подпункта "е" пункта 3.1.1.2.4 значение наименьшей рабочей частоты f (ГГц) следует принимать равным 3,2 ГГц, то есть: $d \leq 15/3,2$ или в единицах размерности $[(\text{см}) \leq (\text{см} \cdot \text{ГГц})/\text{ГГц}]$ ";

в пункте 2 примечаний слова "изделия, рабочая частота которого охватывает более одной полосы частот, указанной в пункте" заменить словами "изделий, номинальные рабочие частоты которых относятся к более чем одной полосе частот, указанной в подпунктах "а" - "д" пункта";

после примечания к пункту 3.1.1.2.7 включить пункт 3.1.1.2.8 следующего содержания:

"3.1.1.2.8. Микроволновые модули питания 8540 79 000 0;
(ММП), содержащие, по крайней мере, 8542 31 900 3;
лампу бегущей волны, монолитную 8543 70 900 9;
микроволновую интегральную схему и 8543 90 000 1";
встроенный электронный стабилизатор
напряжения, имеющие все следующие
характеристики:
а) время включения от выключенного
состояния до полностью
эксплуатационного состояния менее
10 с;
б) физический объем ниже
произведения максимальной
номинальной мощности в ваттах на
10 куб.см/Вт; и
в) мгновенную ширину полосы частот
более одной октавы ($f_{\max} > 2f_{\min}$) и
любое из следующего:
для частот, равных или ниже 18 ГГц,
радиочастотную выходную мощность
более 100 Вт; или
частоту выше 18 ГГц

Технические примечания:

1. Для подпункта "а" пункта 3.1.1.2.8 время включения относится к периоду времени от полностью выключенного состояния до полностью эксплуатационного состояния, то есть оно включает время готовности ММП
2. Для подпункта "б" пункта 3.1.1.2.8 приводится следующий пример расчета физического объема ММП.

Для максимальной номинальной мощности 20 Вт физический объем определяется как $20 \text{ [Вт]} \times 10 \text{ [куб.см/Вт]} = 200 \text{ [куб.см]}$. Это значение физического объема является контрольным показателем и сравнивается с фактическим физическим объемом ММП;

в пункте 3.1.1.5:

пункты 3.1.1.5.1 - 3.1.1.5.1.2 и техническое примечание изложить в следующей редакции:

"3.1.1.5.1. Элементы, такие, как:

3.1.1.5.1.1.	Первичные элементы с плотностью энергии, превышающей 550 Вт·ч/кг при температуре 20 ⁰ С;	8506
--------------	---	------

3.1.1.5.1.2.	Вторичные элементы с плотностью энергии, превышающей 250 Вт·ч/кг при температуре 20 ⁰ С	8507";
--------------	--	--------

Технические примечания:

1. Для целей пункта 3.1.1.5.1 плотность энергии (Вт·ч/кг) определяется произведением номинального напряжения в вольтах на номинальную емкость в ампер-часах, поделенным на массу в килограммах. Если номинальная емкость не установлена, плотность энергии определяется произведением возведенного в квадрат номинального напряжения в вольтах на длительность разряда в часах, поделенным на произведение сопротивления нагрузки разряда в омах на массу в килограммах

2. Для целей пункта 3.1.1.5.1 "элемент" определяется как электрохимическое устройство, имеющее положительные и отрицательные электроды и электролит и являющееся источником электроэнергии. Он является основным компоновочным блоком батареи

3. Для целей пункта 3.1.1.5.1.1 "первичный элемент" определяется как "элемент", который не предназначен для заряда каким-либо другим источником энергии

4. Для целей пункта 3.1.1.5.1.2 "вторичный элемент" определяется как "элемент", который предназначен для заряда каким-либо внешним источником энергии

пункт 3.1.1.5.1.3 исключить;

примечание к пунктам 3.1.1.5.1.1 - 3.1.1.5.1.3 изложить в следующей редакции:

"Примечание.

По пункту 3.1.1.5.1 не контролируются батареи, включая батареи, содержащие один элемент";

дополнить пункт пунктом 3.1.1.5.4 следующего содержания:

"3.1.1.5.4. Солнечные элементы, сборки 8541 40 900 0";
электрически соединенных элементов
под защитным стеклом, солнечные
панели и солнечные батареи,
пригодные для применения в космосе,
имеющие минимальное значение
среднего КПД элементов более 20%
при рабочей температуре 301 К (28° С)
под освещением с поверхностной
плотностью потока излучения
1367 Вт/кв.м при имитации условий
нулевой воздушной массы (АМО)

Техническое примечание.

АМО (нулевая воздушная масса)
определяется спектральной
плотностью потока солнечного света за
пределами атмосферы при расстоянии
между Землей и Солнцем, равным
одной астрономической единице (АЕ);

после пункта 3.1.1.6 включить пункт 3.1.1.7 следующего содержания:

"3.1.1.7. Твердотельные импульсные силовые 8536 50 030 0;
коммутационные тиристорные 8536 50 800 0;
устройства и тиристорные модули, 8541 30 000 9";
использующие методы электрического,
оптического или электронно-
эмиссионного управления
переключением, имеющие любую из
следующих характеристик:
а) максимальную скорость нарастания
отпирающего тока (di/dt) более
30 000 А/мкс и напряжение в закрытом
состоянии более 1100 В; или
б) максимальную скорость нарастания
отпирающего тока (di/dt) более
2000 А/мкс и все нижеследующее:
импульсное напряжение в закрытом
состоянии, равное 3000 В или более; и
максимальный ток в импульсе
(ударный ток) более 3000 А

Техническое примечание.

Для целей пункта 3.1.1.7 тиристорный
модуль содержит одно или несколько
тиристорных устройств

Примечания:

1. Пункт 3.1.1.7 включает:
кремниевые триодные тиристоры;
электрические триггерные тиристоры;
световые триггерные тиристоры;
коммутационные тиристоры с
интегральными вентилями;

вентильные запираемые тиристоры;
 управляемые тиристоры на МОП-
 структуре (структуре металл-оксид-
 полупроводник);
 солидтроны

2. По пункту 3.1.1.7 не
 контролируются тиристорные
 устройства и тиристорные модули,
 интегрированные в оборудование,
 разработанное для применения на
 железнодорожном транспорте или в
 гражданских летательных аппаратах

в пункте 3.1.2.1.1 коды ТН ВЭД "8520 32 500 0; 8520 32 990 0; 8520 39 900 0" и "8521 10 300 0; 8521 10 800 0" заменить кодами ТН ВЭД "8519 81 540 1; 8519 81 580; 8519 81 900 0" и "8521 10 200 0; 8521 10 950 0" соответственно;

в пунктах 3.1.2.1.1 и 3.1.2.1.6 код ТН ВЭД "8520 90 900 0" заменить кодом ТН ВЭД "8519 89 900 0";

в пункте 3.1.2.1.3 код ТН ВЭД "8471 70 600 0" заменить кодом ТН ВЭД "8471 70 800 0";

в пункте 3.1.2.1.6 коды ТН ВЭД "8471 50; 8471 60 100 0; 8471 60 900 0; 8471 70 100 0; 8471 70 510 0; 8471 70 530 0; 8520 90 100 0" и "8522 90 590 0; 8522 90 930 0; 8522 90 980 0" заменить кодами ТН ВЭД "8471 50 000 0; 8471 60; 8471 70 200 0; 8471 70 300 0; 8471 70 500 0; 8519 81 900 0" и "8522 90 400 0; 8522 90 800 0" соответственно;

пункт 3.1.2.2 дополнить примечанием следующего содержания:

"Примечание.

Контрольный статус анализаторов
 сигналов, генераторов сигналов,
 схемных анализаторов и
 микроволновых приемников-тестеров
 как функционально законченных
 приборов определяется по
 пункту 3.1.2.3, 3.1.2.4, 3.1.2.5 или
 3.1.2.6 соответственно;"

в пунктах 3.1.2.3.1 - 3.1.2.3.3 код ТН ВЭД "9030 83 900 0" заменить кодом ТН ВЭД "9030 84 000 9";

в пункте 3.1.2.4:

слова "внутренней эталонной частоты" заменить словами "внутреннего задающего эталонного генератора";

подпункт "в" изложить в следующей редакции:

"в) время переключения с одной выбранной частоты на другую, определенное любым из следующего: менее 10 нс; менее 100 мкс для любого изменения частоты, превышающего 1,6 ГГц, в пределах диапазона синтезированных частот выше 3,2 ГГц, но не превышающего 10,6 ГГц; менее 250 мкс для любого изменения частоты, превышающего 550 МГц, в пределах диапазона синтезированных частот выше 10,6 ГГц, но не превышающего 31,8 ГГц; менее 500 мкс для любого изменения частоты, превышающего 550 МГц, в пределах диапазона синтезированных частот выше 31,8 ГГц, но не превышающего 43,5 ГГц; или менее 1 мс в пределах диапазона синтезированных частот, превышающего 43,5 ГГц; или";

примечание изложить в следующей редакции:

"Примечания:

1. Для целей пункта 3.1.2.4 генераторы сигналов синтезированных частот включают в себя генераторы импульсов произвольной формы и генераторы функций

2. По пункту 3.1.2.4 не контролируется аппаратура, в которой выходная частота создается либо путем сложения или вычитания частот с двух или более кварцевых генераторов, либо путем сложения или вычитания с последующим умножением результирующей частоты

Техническое примечание.

Генераторы импульсов произвольной формы и генераторы функций обычно определяются частотой выборки (например, Гвыб./с), которая преобразовывается в радиочастотную область посредством коэффициента Найквиста - 2. Так, 1 Гвыб./с произвольных импульсов имеет возможность прямого вывода 500 МГц или при использовании выборки с запасом по частоте дискретизации максимальная возможность прямого вывода пропорционально ниже";

в пункте 3.1.2.5 код ТН ВЭД "9030 40 900 0" заменить кодом ТН ВЭД "9030 40 000 0";

в пункте 3.1.2.6 код ТН ВЭД "8527 90 980 0" заменить кодом ТН ВЭД "8517 69 390 0";

в пункте 3.1.3 код ТН ВЭД "8424 89 950 9" заменить кодом ТН ВЭД "8424 89 000 9";

в пункте 3.2.1:

пункт 3.2.1.1.1 изложить в следующей редакции:

"3.2.1.1.1. Оборудование, обеспечивающее 8486 10 000 9";
производство слоя из любого материала,
отличного от кремния, с отклонением
равномерности толщины менее $\pm 2,5\%$
на расстоянии 75 мм или более;

в пункте 3.2.1.1.3 коды ТН ВЭД "8479 89 700 0; 8543 89 650 0" заменить кодом ТН ВЭД "8486 10 000 9";

в пункте 3.2.1.2 код ТН ВЭД "8543 11 000 0" заменить кодом ТН ВЭД "8486 20 900 9";

в пунктах 3.2.1.3.1 и 3.2.1.3.2 коды ТН ВЭД "8456 91 000 0; 8456 99 800 0" заменить кодами ТН ВЭД "8456 90 000 0; 8486 20 900 2";

в пункте 3.2.1.4 коды ТН ВЭД "8419 89 200 0; 8419 89 300 0" заменить кодами ТН ВЭД "8419 89 300 0; 8486 20 900 9";

в пункте 3.2.1.5 коды ТН ВЭД "8456 91 000 0; 8456 99 800 0; 8456 99 300 0; 8479 50 000 0" заменить кодами ТН ВЭД "8456 90 000 0; 8479 50 000 0; 8486 20 900 2; 8486 20 900 3";

в пункте 3.2.1.6:

в пункте 3.2.1.6.1 код ТН ВЭД "9009 22 000 0" заменить кодом ТН ВЭД "8443 39 290 0";

включить после технического примечания к названному пункту новый пункт 3.2.1.6.2 следующего содержания:

"3.2.1.6.2. Литографическое оборудование для 8443 39;
печати, способное создавать элементы 8486 20 900";
размером 180 нм или менее

Примечание.

Пункт 3.2.1.6.2 включает:

- а) инструментальные средства для микроконтактной литографии;
- б) инструментальные средства для горячего тиснения;
- в) литографические инструментальные средства для нанопечати;
- г) литографические инструментальные средства для поэтапной и мгновенной печати;

в пункте 3.2.1.6.2 код ТН ВЭД "8456 99" заменить кодами ТН ВЭД "8486 20 900 3; 8486 40 000 1" и считать пункт пунктом 3.2.1.6.3;

в пунктах 3.2.1.7 и 3.2.1.8 код ТН ВЭД "9010 90" заменить кодом ТН ВЭД "8486 90 900 3";

дополнить пункт пунктом 3.2.1.9 следующего содержания:

"3.2.1.9. Литографические шаблоны для печати, 8486 90 900 3";
разработанные для интегральных схем,
контролируемых по пункту 3.1.1

в пунктах 3.2.2.1, 3.2.2.2 и 6.2.7 код ТН ВЭД "9031 80 390 0" заменить кодом ТН ВЭД "9031 80 380 0";

в пункте 3.3:

в пункте 3.3.2.1 цифры "350" заменить цифрами "245";

дополнить пункт пунктом 3.3.5 следующего содержания:

"3.3.5. Подложки из карбида кремния (SiC), 3818 00 900 0";
имеющие удельное сопротивление
более 10 000 Ом·см

примечание к пункту 3.5.1 изложить в следующей редакции:

"Примечание.

По пункту 3.5.1 не контролируются
технологии для:

- а) производства оборудования или
компонентов, контролируемых по
пункту 3.1.3;
- б) разработки или производства
интегральных схем, контролируемых по
пунктам 3.1.1.1.3 - 3.1.1.1.11, имеющих
все нижеперечисленные признаки:
использующие технологии с
разрешением 0,5 мкм или выше (хуже); и
не содержащие многослойных структур

Техническое примечание.

Для целей пункта "б" примечания
многослойные структуры не включают
приборов, содержащих максимум три
металлических слоя и три слоя
поликристаллического кремния";

пункт 3.5.2 изложить в следующей редакции:

"3.5.2. Технологии в соответствии с общим
технологическим примечанием к
настоящему Списку другие, чем те,
которые контролируются по
пункту 3.5.1, для разработки или
производства ядра микросхем
микропроцессора, микроЭВМ или
микроконтроллера, имеющих
арифметико-логическое устройство с
длиной выборки 32 бит или более и
любые из нижеприведенных
особенностей или характеристик:

а) блок векторного процессора, предназначенный для выполнения более двух вычислений с векторами для операций с плавающей запятой (одномерными 32-разрядными или более массивами) одновременно

Техническое примечание.

Блок векторного процессора является процессорным элементом со встроенными операторами, которые выполняют многочисленные вычисления с векторами для операций с плавающей запятой (одномерными 32-разрядными или более массивами) одновременно, имеющим, по крайней мере, одно векторное арифметико-логическое устройство;

б) разработанных для выполнения более двух 64-разрядных или более операций с плавающей запятой, проходящих за цикл; или
в) разработанных для выполнения более четырех 16-разрядных операций умножения с накоплением с фиксированной запятой, проходящих за цикл (например, цифровая обработка аналоговой информации, которая была предварительно преобразована в цифровую форму, также известная как цифровая обработка сигналов)

Примечание.

По подпункту "в" пункта 3.5.2 не контролируется технология мультимедийных расширений

Примечания:

1. По пункту 3.5.2 не контролируются технологии для разработки или производства ядер микропроцессоров, имеющих все нижеперечисленные признаки:
использующие технологии с разрешением 0,130 мкм или выше (хуже); и
содержащие многослойные структуры с пятью или менее металлическими слоями
2. Пункт 3.5.2 включает технологии для процессоров цифровой обработки сигналов и цифровых матричных процессоров";

примечание к пунктам 3.5.1 и 3.5.2 и техническое примечание к нему исключить;

в категории 4:

в пунктах 4.1.2.1 - 4.1.2.3 коды ТН ВЭД "8471 (кроме 8471 10)" заменить кодами ТН ВЭД "8471 60; 8471 70; 8471 80 000 0; 8471 90 000 0";

в пункте 4.1.2.2 слова "совокупную теоретическую производительность (СТП), превышающую 190 000 Мтопс" заменить словами "приведенную пиковую производительность (ППП), превышающую 0,75 взвешенных ТераФЛОПС (ВТ)";

в пункте 4.1.2.3 слова "вычислительных элементов таким образом, чтобы совокупная теоретическая производительность объединенных сборок превышала пределы, указанные" заменить словами "процессоров таким образом, чтобы PPP объединенных сборок превышала пороговое значение, указанное";

в пункте 4.1.2.4 код ТН ВЭД "8543 90 200 0" заменить кодом ТН ВЭД "8543 90 000 9";

в пунктах 4.1.2.5 и 5.1.2.1.6 код ТН ВЭД "8517 50" заменить кодами ТН ВЭД "8517 61 000 1; 8517 62 000 1";

в пунктах 4.4.1.2 и 4.5.2:

в подпунктах "а" слова "совокупную теоретическую производительность (СТП), превышающую 75 000 Мтопс" заменить словами "приведенную пиковую производительность (ППП), превышающую 0,04 взвешенных ТераФЛОПС (ВТ)";

в подпунктах "б":

слова "вычислительных элементов (ВЭ)" заменить словом "процессоров";

слово "СТП" заменить словом "ППП";

слова "пределы, указанные" заменить словами "пороговое значение, указанное";

подпункт "б" пункта 4.5.2 дополнить словами "пункта 4.5.2";

техническое примечание (по вычислению совокупной теоретической производительности) к категории исключить;

дополнить категорию техническим примечанием следующего содержания:

"Техническое примечание по определению приведенной пиковой производительности (ППП).

ППП - это приведенная пиковая скорость, на которой цифровые ЭВМ выполняют 64-разрядные или более операции сложения и умножения с плавающей запятой.

Сокращения, используемые в настоящем техническом примечании:

n - количество процессоров в цифровой ЭВМ

i - номер процессора ($i, \dots n$)

t_i - время цикла процессора ($t_i = 1/F_i$)

F_i - частота процессора

R_i - пиковая скорость вычисления с плавающей запятой

W_i - коэффициент согласования с архитектурой.

ППП выражается во взвешенных ТераФЛОПС (ВТ) - триллионах (10^{12}) приведенных операций с плавающей запятой в секунду.

Схема способа вычисления ППП:

1. Для каждого процессора i определяется максимальное количество 64-разрядных или более операций с плавающей запятой (ОПЗ _{i}), выполняемых за цикл каждым процессором цифровой ЭВМ.

Примечание.

При определении ОПЗ учитываются только 64-разрядные или более операции сложения и/или умножения с плавающей запятой за цикл процессора. Операции, требующие многочисленных циклов, могут быть выражены в дробных результатах за цикл процессора. Для процессоров, не способных выполнять вычисления с 64-разрядными или более операциями с плавающей запятой, эффективная скорость вычисления R равна нулю.

2. Вычисляется скорость с плавающей запятой R для каждого процессора:

$$R_i = \text{ОПЗ}_i / t_i.$$

3. Вычисляется ППП следующим образом:

$$\text{ППП} = W_1 \times R_1 + W_2 \times R_2 + \dots + W_n \times R_n.$$

4. Для векторных процессоров - $W_i = 0,9$, для не векторных процессоров - $W_i = 0,3$.

Примечания:

1. Для процессоров, которые выполняют составные операции в цикле, такие, как сложение и умножение, считается каждая операция

2. Для конвейерного процессора эффективная скорость вычисления R выше конвейерной скорости при загруженном конвейере или неконвейерной скорости

3. Скорость вычисления R каждого содействующего процессора должна быть рассчитана по его максимальной теоретически возможной величине перед определением ППП всей комбинации процессоров. Одновременные операции считаются таковыми, когда производитель ЭВМ заявляет в руководстве пользователя или документации к ЭВМ о совпадающих, параллельных или одновременных операциях или процессах исполнения процессором команд программы

4. При вычислении ППП не учитываются процессоры, ограниченные входными/выходными и периферийными функциями (например, дисководы, устройства связи и мониторы)

5. Значения ГПП не следует вычислять для комбинаций процессоров, объединенных локальными сетями, глобальными сетями, совместно используемыми соединениями/устройствами ввода/вывода, контроллерами ввода/вывода и любыми коммуникационными соединениями, осуществляемыми при помощи программного обеспечения

6. Значения ГПП должны вычисляться для:

а) комбинаций процессоров, содержащих специально разработанные процессоры для повышения производительности путем объединения, одновременно работающей и совместно используемой памяти; или

б) многочисленных комбинаций память/процессор, работающих одновременно с использованием специально разработанных аппаратных средств

7. Векторный процессор определяется как процессор со встроенными командами, который выполняет многочисленные вычисления с векторами для операций с плавающей запятой (одномерными 64-разрядными и более массивами) одновременно, имеющий, по крайней мере, два векторных функциональных устройства и восемь регистров для хранения векторов емкостью, по крайней мере, 64 элемента каждый";

в части 1 категории 5:

в пунктах 5.1.1.1.1 - 5.1.1.1.3:

код ТН ВЭД "8517;" исключить;

код ТН ВЭД "8527 90 980 0;" после кода ТН ВЭД "8525 20 990;" исключить, включив его после кода ТН ВЭД "8525 20 910 0;" и заменив кодом ТН ВЭД "8517 69 390 0;"

в пункте 5.1.1.2 слово "передающие" исключить;

в пункте 5.1.1.2.2:

слова "обладающей любой из следующих характеристик" заменить словами "имеющей все следующие характеристики";

подпункт "а" исключить;

в подпункте "б":

слова "б) имеет все следующие составляющие:" исключить;

абзацы второй и третий считать подпунктами "а" и "б" соответственно;

в пункте 5.1.1.2.3 после слова "частоты" включить слова ", не контролируемой по пункту 5.1.1.2.4";

пункт 5.1.1.2.4 изложить в следующей редакции:

"5.1.1.2.4. Являются радиоаппаратурой, 8517 12 000 0;
использующей технологию 8517 61 000 9;
сверхширокополосной модуляции, 8525 60 000 0";
имеющей программируемые
пользователем коды формирования
каналов, коды шифрования или коды
опознавания сети, имеющей любую из
следующих характеристик:
а) ширину полосы частот,
превышающую 500 МГц; или
б) относительную ширину полосы
частот 20% или более;

техническое примечание к пункту 5.1.1.2.6 изложить в следующей редакции:

"Технические примечания:

1. Пункт 5.1.1.2.6 применяется при
наличии выходного устройства для
кодирования речевых сигналов связной
речи с изменяющейся скоростью

2. Для целей пункта 5.1.1.2.6

"кодирование речи" определяется как
техника взятия образцов человеческого
голоса с последующим
преобразованием этих образцов в
цифровой сигнал с учетом
специфических параметров
человеческой речи";

в пункте 5.1.1.5:

код ТН ВЭД "8525 20 990 9" заменить кодом ТН ВЭД
"8517 61 000 9";

в подпункте "а" слова "1 МГц или выше;" заменить словами
"10 МГц или выше; и";

подпункт "б" изложить в следующей редакции:

"б) способное находить азимутальное
направление (АН) к
невзаимодействующим
радиопередатчикам с длительностью
сигнала менее 1 мс";

подпункт "в" исключить;

в пунктах 5.1.1.5 и 7.1.6 код ТН ВЭД "8526 91 900 0" заменить кодом ТН ВЭД "8526 91 200 0";

после пункта 5.1.1.5 включить пункты 5.1.1.6 и 5.1.1.7 следующего содержания:

"5.1.1.6. Оборудование подавления сигналов, 8525 60 000 0;
специально разработанное или 8526 10 000 9

модифицированное для умышленного
и избирательного вмешательства в
работу мобильной сотовой
дистанционной связи, ее прерывания,
подавления или ухудшения, имеющее
любую из нижеследующих
характеристик, и специально
разработанные для него компоненты:
а) имитирующее функции
оборудования сети радиосвязи с
абонентами; или
б) обнаруживающее и использующее
специфические характеристики
применяемого протокола мобильной
сети (например, GSM)

5.1.1.7. Системы или оборудование пассивной 8526 10 000 9";
когерентной локации, специально
разработанные для обнаружения
движущихся объектов и слежения за
ними путем измерения отражений
фоновых радиочастотных излучений,
подаваемых передатчиками связи без
радиолокационных средств

Техническое примечание.

Передатчики связи без
радиолокационных средств могут
включать базовые коммерческие
радио-, телевизионные станции или
станции сотовых телефонов

Примечание.

По пункту 5.1.1.7 не контролируются:

- а) радиоастрономическое оборудование;
- б) системы или оборудование, которым требуется какой-либо радиосигнал от движущегося объекта

пункты 5.4.1.3 и 5.4.1.3.2 исключить;

пункт 5.4.1.3.1 считать пунктом 5.4.1.3;

в пункте 5.5.1.3.4:

в подпункте "а" слово "или" исключить;

включить после примечания к подпункту "б" подпункт "в" следующего содержания:

"в) работающей в диапазоне частот 1,5 - 87,5 МГц и включающей адаптивные системы, обеспечивающие более 15 дБ подавления помехи; или";

в части 2 категории 5:

в пункте 5.1.2:

в пункте 5.1.2.1.4 после слова "спектром" включить слова ", не контролируемые по пункту 5.1.2.1.5";

пункт 5.1.2.1.5 изложить в следующей редакции:

"5.1.2.1.5. Разработанные или 8471;
модифицированные с целью 8543 70 900 9";
применения криптографических
методов образования кодов
формирования каналов, кодов
шифрования или кодов опознавания
сети для систем, использующих
технологии сверхширокополосной
модуляции, имеющие любую из
следующих характеристик:
а) ширину полосы частот,
превышающую 500 МГц; или
б) относительную ширину полосы
частот 20% или более;

включить после пункта 5.1.2.1.6 пункт 5.1.2.1.7 следующего содержания:

"5.1.2.1.7.	Разработанные или модифицированные для использования в квантовой криптографии	8471; 8543 70 900 9";
-------------	--	--------------------------

Техническое примечание.

Квантовая криптография также известна как квантовое распределение ключей (КРК)

в пункте "в" примечания к пункту:

в конце подпункта 2 слово "или" исключить, дополнив им подпункт 3;

включить после подпункта 3 подпункт 4 следующего содержания:

"4) шифрованием и/или
расшифрованием для защиты
библиотек (например, наборов файлов,
подпрограмм, объектных модулей),
атрибутов разработки или связанных
данных для разработки
полупроводниковых устройств или
интегральных схем;"

особое примечание к пунктам 6.1.2.1.3 - 6.1.2.1.3.5 изложить в следующей редакции:

"Особые примечания:

1. Микроболометрические решетки
фокальной плоскости, непригодные
для применения в космосе, на основе
кремния и другого материала
определяются только по
пункту 6.1.2.1.3.6
2. В отношении решеток фокальной
плоскости, указанных в
пункте 6.1.2.1.3, см. также
пункт 6.1.2.1.3 раздела 2";

в пунктах 6.1.2.4.1, 6.1.2.4.2.1 и 6.1.2.4.2.2 код ТН ВЭД
"8418 69 990 9" заменить кодом ТН ВЭД "8418 69 000 9";

в пункте 6.1.3.2.1 коды ТН ВЭД "8525 30; 8525 40" заменить кодом ТН ВЭД "8525 80";

пункт 6.1.3.2.4 и примечание к нему изложить в следующей редакции:

"6.1.3.2.4. Камеры формирования изображений, 8525 80 300 0;
включающие решетки фокальной 8525 80 910 9;
плоскости и имеющие любую из 8525 80 990 9";
следующих составляющих:
а) включающие решетки фокальной
плоскости, контролируемые по
пунктам 6.1.2.1.3.1 - 6.1.2.1.3.5; или
б) включающие решетки фокальной
плоскости, контролируемые по
пункту 6.1.2.1.3.6

Примечания:

1. Камеры формирования изображения, описанные в пункте 6.1.3.2.4, включают решетки фокальной плоскости, объединенные с электронным устройством для обработки поступивших от них сигналов, позволяющие получить, по крайней мере, выходной аналоговый или цифровой сигнал в момент подачи питания

2. По подпункту "а" пункта 6.1.3.2.4 не контролируются камеры формирования изображений, содержащие линейные решетки фокальной плоскости с 12 или меньшим числом элементов без задержки по времени и интегрирования сигнала в элементе, разработанные для любого из следующего:

- а) промышленных или гражданских систем охранной сигнализации, систем управления движением транспорта или перемещением на производстве и систем учета;
- б) производственного оборудования, используемого для контроля или мониторинга тепловых потоков в зданиях, оборудовании или производственных процессах;
- в) производственного оборудования, используемого для контроля, сортировки или анализа состояния материалов;
- г) оборудования, специально разработанного для лабораторного использования; или
- д) медицинского оборудования

3. По подпункту "б" пункта 6.1.3.2.4 не контролируются камеры

формирования изображения, имеющие любую из следующих характеристик:

- а) максимальную частоту смены кадров, равную или меньше 9 Гц;
- б) имеющие все нижеследующее:
 - 1) минимальное горизонтальное или вертикальное мгновенное поле обзора (МПО), по крайней мере, 10 мрад/пиксель (миллирадиан/пиксель);
 - 2) включающие линзы с фиксированным фокусным расстоянием без возможности их удаления;
 - 3) не включающие в свой состав дисплей непосредственного отображения изображения; и

Техническое примечание.

Непосредственное отображение изображения относится к камере формирования изображения, работающей в инфракрасном спектре, которая передает визуальное изображение наблюдателю через миниатюрный дисплей, включающий в себя любой светозащитный механизм

4) имеющие любое из нижеследующего:
отсутствие возможности получать на мониторе фактически обнаруженное изображение в поле наблюдения; являющиеся разработанными только для одного вида применения и без возможности изменения пользователем; или

Техническое примечание.

Мгновенное поле обзора (МПО), определенное в пункте "б" примечания 3, является меньшим показателем из горизонтального или вертикального поля обзора (ПО). Горизонтальное МПО равно значению горизонтального ПО, отнесенного к количеству горизонтальных чувствительных элементов. Вертикальное МПО равно значению вертикального ПО, отнесенного к количеству вертикальных чувствительных элементов

в) специально разработанные для установки на гражданское пассажирское наземное транспортное средство массой менее трех тонн (вес брутто транспортного средства) и отвечающие всем следующим требованиям:

- 1) работают только тогда, когда они установлены на любое из следующего: гражданское пассажирское наземное транспортное средство, для которого они предназначались; или специально разработанное и сертифицированное испытательное или тестирующее оборудование для этих камер; и
- 2) включают в себя устройство, которое приводит камеру в нерабочее состояние при извлечении ее из транспортного средства, для которого камера предназначалась

Примечание.

В случае необходимости детали изделия предоставляются соответствующему уполномоченному органу Российской Федерации по его требованию, чтобы убедиться в их соответствии условиям, изложенным в подпункте 4 пункта "б" и пункте "в" вышеупомянутого примечания 3

особое примечание к пунктам 6.1.3.2.3 - 6.1.3.2.4 исключить после примечания к пункту 6.1.3.2, включив его после названного примечания к пункту 6.1.3.2.4 и заменив в нем слова "пункты 6.1.3.1 -" словами "пункты 6.1.3.1.1 и";

после пункта 6.1.4.1.4 включить особое примечание следующего содержания:

"Особое примечание.

Для оптических зеркал, специально разработанных для литографического оборудования, см. пункт 3.2.1";

в примечании к пункту 6.1.4.5:

в пункте "а" слова "относительное отверстие, равное или больше 4,5 : 1 (отношение диаметра к фокусному расстоянию, равное или больше 4,5 : 1)" заменить словами "отношение фокусного расстояния к апертуре, равное или больше 4,5 : 1";

в пункте "б" слова "относительное отверстие, равное или больше 7 : 1 (отношение диаметра к фокусному расстоянию, равное или больше 7 : 1)" заменить словами "отношение фокусного расстояния к апертуре, равное или больше 7 : 1";

примечания к пункту 6.1.5 изложить в следующей редакции:

"Примечания:

1. Импульсные лазеры включают лазеры, генерирующие импульсы на фоне непрерывной накачки
2. Эксимерные, полупроводниковые, химические лазеры, лазеры на оксиде углерода (CO) и диоксиде углерода (CO₂) и одноимпульсные лазеры на неодимовом стекле определяются только по пункту 6.1.5.4
3. Пункт 6.1.5 включает волоконные лазеры
4. Контрольный статус лазеров, использующих преобразование частоты (изменение длины волны) другим способом, чем накачка лазера другим лазером, определяется как параметрами выходного излучения лазера, так и параметрами частотно-преобразованного оптикой излучения

5. По пункту 6.1.5 не контролируются следующие лазеры:

- а) рубиновые с выходной энергией менее 20 Дж;
- б) азотные;
- в) криптоновые

Техническое примечание.

КПД "от розетки" определяется как отношение выходной мощности (или средней выходной мощности) лазерного излучения к общей электрической входной мощности, необходимой для работы лазера, включая электроснабжение/регулирование мощности и терморегулирование/теплообмен";

пункты 6.1.5.1 - 6.1.5.4 изложить в следующей редакции:

- "6.1.5.1. Неперестраиваемые непрерывные 9013 20 000 0
(работающие в непрерывном режиме)
лазеры, имеющие любую из
следующих характеристик:
- а) длину волны излучения менее 150 нм и выходную мощность более 1 Вт;
 - б) длину волны излучения 150 нм или более, но не превышающую 520 нм, и выходную мощность более 30 Вт

Примечание.

По подпункту "б" пункта 6.1.5.1 не контролируются аргоновые лазеры, имеющие выходную мощность, равную или меньше 50 Вт;

- в) длину волны излучения более 520 нм, но не превышающую 540 нм, и имеющие любое из следующего:

выходную мощность в режиме генерации одной поперечной моды более 50 Вт; или

выходную мощность в многомодовом режиме генерации поперечных мод более 150 Вт;

г) длину волны излучения более 540 нм, но не превышающую 800 нм, и выходную мощность более 30 Вт;

д) длину волны излучения более 800 нм, но не превышающую 975 нм, и имеющие любое из следующего:

выходную мощность в режиме генерации одной поперечной моды более 50 Вт; или

выходную мощность в многомодовом режиме генерации поперечных мод более 80 Вт;

е) длину волны излучения более 975 нм, но не превышающую 1150 нм, и имеющие любое из следующего:

1) в режиме генерации одной поперечной моды имеющие любое из следующего:

КПД "от розетки" более 12% и выходную мощность более 100 Вт; или выходную мощность более 150 Вт; или

2) в многомодовом режиме генерации поперечных мод имеющие любое из следующего:

КПД "от розетки" более 18% и выходную мощность более 500 Вт; или выходную мощность более 2 кВт

Примечание.

По подпункту 2 вышеупомянутого пункта "е" не контролируются многомодовые (по поперечной моде) промышленные лазеры с выходной мощностью более 2 кВт, но не превышающей 6 кВт, общей массой более 1200 кг. Для целей настоящего примечания под общей массой понимается масса всех компонентов, необходимых для работы лазера (например, лазер, источник питания, теплообменник), но за исключением внешних оптических устройств для преобразования и/или транспортировки лазерного пучка;

ж) длину волны излучения более 1150 нм, но не превышающую 1555 нм, и имеющие любое из следующего:

выходную мощность в режиме генерации одной поперечной моды более 50 Вт; или

выходную мощность в многомодовом режиме генерации поперечных мод более 80 Вт; или

з) длину волны излучения более 1555 нм и выходную мощность более 1 Вт;

6.1.5.2.

Неперестраиваемые импульсные лазеры, имеющие любую из следующих характеристик:

а) длину волны излучения менее 150 нм и имеющие любое из следующего:

выходную энергию в импульсе более 50 мДж и пиковую мощность более 1 Вт; или

9013 20 000 0

среднюю выходную мощность более 1 Вт;

б) длину волны излучения 150 нм или более, но не превышающую 520 нм, и имеющие любое из следующего:

1) выходную энергию в импульсе более 1,5 Дж и пиковую мощность более 30 Вт; или

2) среднюю выходную мощность более 30 Вт

Примечание.

По подпункту 2 вышеупомянутого пункта "б" не контролируются аргоновые лазеры со средней выходной мощностью, равной или меньше 50 Вт;

в) длину волны излучения более 520 нм, но не превышающую 540 нм, и имеющие любое из следующего:

1) в режиме генерации одной поперечной моды имеющие любое из следующего:

выходную энергию в импульсе более 1,5 Дж и пиковую мощность более 50 Вт; или

среднюю выходную мощность более 50 Вт; или

2) в многомодовом режиме генерации поперечных мод имеющие любое из следующего:

выходную энергию в импульсе более 1,5 Дж и пиковую мощность более 150 Вт; или

среднюю выходную мощность более 150 Вт;

- г) длину волны излучения более 540 нм, но не превышающую 800 нм, и имеющие любое из следующего: выходную энергию в импульсе более 1,5 Дж и пиковую мощность более 30 Вт; или среднюю выходную мощность более 30 Вт;
- д) длину волны излучения более 800 нм, но не превышающую 975 нм, и имеющие любое из следующего:
- 1) длительность импульса, не превышающую 1 мкс, и имеющие любое из следующего: выходную энергию в импульсе более 0,5 Дж и пиковую мощность более 50 Вт; среднюю выходную мощность в режиме генерации одной поперечной моды более 20 Вт; или среднюю выходную мощность в многомодовом режиме генерации поперечных мод более 50 Вт; или
 - 2) длительность импульса более 1 мкс и имеющие любое из следующего: выходную энергию в импульсе более 2 Дж и пиковую мощность более 50 Вт; среднюю выходную мощность в режиме генерации одной поперечной моды более 50 Вт; или среднюю выходную мощность в многомодовом режиме генерации поперечных мод более 80 Вт;
- е) длину волны излучения более 975 нм, но не превышающую 1150 нм, и имеющие любое из следующего:

- 1) длительность импульса, не превышающую 1 нс, и имеющие любое из следующего:
выходную пиковую мощность в импульсе более 5 ГВт;
среднюю выходную мощность более 10 Вт; или
выходную энергию в импульсе более 0,1 Дж;
- 2) длительность импульса более 1 нс, но не превышающую 1 мкс, и имеющие любое из следующего:
в режиме генерации одной поперечной моды имеющие любое из следующего:
 - пиковую мощность более 100 МВт;
 - среднюю выходную мощность более 20 Вт, конструктивно ограниченную максимальной частотой повторения импульсов, равной или меньше 1 кГц;
 - КПД "от розетки" более 12%, среднюю выходную мощность более 100 Вт и способные работать с частотой повторения импульса более 1 кГц;
 - среднюю выходную мощность более 150 Вт и способные работать при частоте повторения импульсов более 1 кГц; или
 - выходную энергию в импульсе более 2 Дж; илив многомодовом режиме генерации поперечных мод имеющие любое из следующего:
 - пиковую мощность более 400 МВт;
 - КПД "от розетки" более 18% и среднюю выходную мощность более 500 Вт;
 - среднюю выходную мощность более 2 кВт; или

- выходную энергию в импульсе более 4 Дж; или

3) длительность импульса более 1 мкс и имеющие любое из следующего: в режиме генерации одной поперечной моды имеющие любое из следующего:

- пиковую мощность более 500 кВт;

- КПД "от розетки" более 12% и среднюю выходную мощность более 100 Вт; или

- среднюю выходную мощность более 150 Вт; или

в многомодовом режиме генерации поперечных мод имеющие любое из следующего:

- пиковую мощность более 1 МВт;

- КПД "от розетки" более 18% и среднюю выходную мощность более 500 Вт; или

среднюю выходную мощность более 2 кВт;

ж) длину волны излучения более 1150 нм, но не превышающую 1555 нм, и имеющие любое из следующего:

1) длительность импульса, не превышающую 1 мкс, и имеющие любое из следующего:

выходную энергию в импульсе более 0,5 Дж и пиковую мощность более 50 Вт;

среднюю выходную мощность в режиме генерации одной поперечной моды более 20 Вт; или

среднюю выходную мощность в многомодовом режиме генерации поперечных мод более 50 Вт; или

2) длительность импульса более 1 мкс и имеющие любое из следующего:
 выходную энергию в импульсе более 2 Дж и пиковую мощность более 50 Вт;
 среднюю выходную мощность в режиме генерации одной поперечной моды более 50 Вт; или
 среднюю выходную мощность в многомодовом режиме генерации поперечных мод более 80 Вт; или
 3) длину волны излучения более 1550 нм и имеющие любое из следующего:
 выходную энергию в импульсе более 100 мДж и пиковую мощность более 1 Вт; или
 среднюю выходную мощность более 1 Вт;

6.1.5.3. Перестраиваемые лазеры, имеющие 9013 20 000 0
 любую из следующих характеристик:

Примечание.

Пункт 6.1.5.3 включает титано-сапфировые ($\text{Ti:Al}_2\text{O}_3$), тулий-YAG (Tm:YAG), тулий-YSGG (Tm:YSGG) лазеры, лазеры на александрите ($\text{Cr:BeAl}_2\text{O}_4$), лазеры на центрах окраски, лазеры на красителях и жидкостные лазеры

а) длину волны излучения менее 600 нм и имеющие любое из следующего:
 выходную энергию в импульсе более 50 мДж и пиковую мощность более 1 Вт; или
 среднюю выходную мощность или мощность непрерывного излучения более 1 Вт;

б) длину волны излучения 600 нм или более, но не превышающую 1400 нм, и имеющие любое из следующего: выходную энергию в импульсе более 1 Дж и пиковую мощность более 20 Вт; или среднюю выходную мощность или мощность непрерывного излучения более 20 Вт; или
в) длину волны излучения более 1400 нм и имеющие любое из следующего: выходную энергию в импульсе более 50 мДж и пиковую мощность более 1 Вт; или среднюю выходную мощность или мощность непрерывного излучения более 1 Вт;

6.1.5.4. Другие лазеры, не контролируемые по пунктам 6.1.5.1 - 6.1.5.3:

6.1.5.4.1. Полупроводниковые лазеры:

Примечания:

1. Пункт 6.1.5.4.1 включает полупроводниковые лазеры, имеющие оптические волоконные выходы
2. Контрольный статус полупроводниковых лазеров, специально разработанных для другого оборудования, определяется по контрольному статусу этого другого оборудования

- | | | |
|--------------|---|---------------|
| 6.1.5.4.1.1. | <p>Одиночные полупроводниковые лазеры, работающие в режиме генерации одной поперечной моды, имеющие любую из следующих характеристик:</p> <p>а) длину волны, равную или меньше 1510 нм, и среднюю выходную мощность или мощность непрерывного излучения более 1,5 Вт; или</p> <p>б) длину волны более 1510 нм и среднюю выходную мощность или мощность непрерывного излучения более 500 мВт;</p> | 8541 40 100 0 |
| 6.1.5.4.1.2. | <p>Одиночные многомодовые (по поперечной моде) полупроводниковые лазеры, имеющие любую из следующих характеристик:</p> <p>а) длину волны менее 1400 нм и среднюю выходную мощность или мощность непрерывного излучения более 10 Вт;</p> <p>б) длину волны, равную или больше 1400 нм, но менее 1900 нм, и среднюю выходную мощность или мощность непрерывного излучения более 2,5 Вт; или</p> <p>в) длину волны, равную или больше 1900 нм, и среднюю выходную мощность или мощность непрерывного излучения более 1 Вт;</p> | 8541 40 100 0 |
| 6.1.5.4.1.3. | <p>Отдельные линейки полупроводниковых лазеров, имеющие любую из следующих характеристик:</p> | 8541 40 100 0 |

- а) длину волны менее 1400 нм и среднюю выходную мощность или мощность непрерывного излучения более 80 Вт;
- б) длину волны, равную или больше 1400 нм, но менее 1900 нм, и среднюю выходную мощность или мощность непрерывного излучения более 25 Вт; или
- в) длину волны, равную или больше 1900 нм, и среднюю выходную мощность или мощность непрерывного излучения более 10 Вт;

- 6.1.5.4.1.4. Решетки полупроводниковых лазеров, 8541 40 100 0
содержащие, по крайней мере, одну линейку, контролируруемую по пункту 6.1.5.4.1.3

Технические примечания:

1. Полупроводниковые лазеры обычно называются лазерными диодами
2. Линейка состоит из многочисленных полупроводниковых лазерных излучателей, выполненных в виде кристалла (чипа) таким образом, чтобы центры испускаемых лучей находились на параллельных траекториях
3. Решетки полупроводниковых лазеров получают путем размещения линеек друг над другом или иным способом их сборки так, чтобы центры испускаемых лучей находились на параллельных траекториях;

- 6.1.5.4.2. Лазеры на оксиде углерода (CO), 9013 20 000 0
имеющие любую из следующих характеристик:

- а) выходную энергию в импульсе более 2 Дж и пиковую мощность более 5 кВт; или
- б) среднюю выходную мощность или мощность непрерывного излучения более 5 кВт;

6.1.5.4.3. Лазеры на диоксиде углерода (CO₂), имеющие любую из следующих характеристик: 9013 20 000 0

- а) мощность непрерывного излучения более 15 кВт;
- б) длительность импульсов в импульсном режиме более 10 мкс и имеющие любое из следующего: среднюю выходную мощность более 10 кВт; или пиковую мощность более 100 кВт; или
- в) длительность импульсов в импульсном режиме, равную или меньше 10 мкс, и имеющие любое из следующего: энергию в импульсе более 5 Дж; или среднюю выходную мощность более 2,5 кВт;

6.1.5.4.4. Эксимерные лазеры, имеющие любую из следующих характеристик: 9013 20 000 0

- а) длину волны излучения, не превышающую 150 нм, и имеющие любое из следующего: выходную энергию в импульсе более 50 мДж; или среднюю выходную мощность более 1 Вт;
- б) длину волны излучения более 150 нм, но не превышающую 190 нм, и имеющие любое из следующего: выходную энергию в импульсе более 1,5 Дж; или

среднюю выходную мощность более 120 Вт;
 в) длину волны излучения более 190 нм, но не превышающую 360 нм, и имеющие любое из следующего:
 выходную энергию в импульсе более 10 Дж; или
 среднюю выходную мощность более 500 Вт; или
 г) длину волны излучения более 360 нм и имеющие любое из следующего:
 выходную энергию в импульсе более 1,5 Дж; или
 среднюю выходную мощность более 30 Вт

Особое примечание.

Для эксимерных лазеров, специально разработанных для литографического оборудования, см. пункт 3.2.1;

- | | | |
|----------------|---|-----------------|
| 6.1.5.4.5. | Химические лазеры: | |
| 6.1.5.4.5.1. | Лазеры на фториде водорода (HF); | 9013 20 000 0 |
| 6.1.5.4.5.2. | Лазеры на фториде дейтерия (DF); | 9013 20 000 0 |
| 6.1.5.4.5.3. | Переходные лазеры: | |
| 6.1.5.4.5.3.1. | Кислородно-йодные (O ₂ -I) лазеры; | 9013 20 000 0 |
| 6.1.5.4.5.3.2. | Фторид дейтерия-диоксид-углеродные (DF-CO ₂) лазеры; | 9013 20 000 0 |
| 6.1.5.4.6. | Одноимпульсные лазеры на неодимовом стекле, имеющие любую из следующих характеристик: | 9013 20 000 0"; |

- а) длительность импульса, не превышающую 1 мкс, и выходную энергию в импульсе более 50 Дж; или
- б) длительность импульса более 1 мкс и выходную энергию в импульсе более 100 Дж

Примечание.

Термин "одноимпульсные" относится к лазерам, которые или испускают одиночный импульс, или имеют временной интервал между импульсами более одной минуты;

после пункта 6.1.5.6.4, в пунктах 6.2.6 и 6.3.6, после пункта 6.4.3.5 и в пункте 6.5.3.6 слово "Магнитометры" заменить словами "Датчики магнитного и электрического полей";

в пункте 6.1.6:

после слов "внутренние магнитные градиентометры" включить слова ", подводные датчики электрического поля";

после слова "системы" включить слова ", указанные ниже,";

в особом примечании к пункту 6.1.6.1.2:

слово "пункте" заменить словами "пунктах 6.1.6.1.1 и";

слова "пункт 6.1.5.1" заменить словами "пункты 6.1.5.1.1 и 6.1.5.1.2";

включить после пункта 6.1.6.1.5 пункт 6.1.6.2 следующего содержания:

"6.1.6.2.	Подводные датчики электрического поля, имеющие уровень шума (чувствительность), измеренный на частоте 1 Гц, меньше (лучше) 8 нВ/м, деленных на корень квадратный из частоты в герцах;	9015 80 110 0; 9015 80 930 0; 9030";
-----------	---	--

пункты 6.1.6.2 - 6.1.6.2.3 считать пунктами 6.1.6.3 - 6.1.6.3.3 соответственно;

пункт 6.1.6.3 считать пунктом 6.1.6.4 и изложить его и особое примечание к нему в следующей редакции:

"6.1.6.4. Компенсационные системы для 9015 80 110 0;
магнитных датчиков или подводных 9015 80 930 0;
датчиков электрического поля, 9030";
дающие в результате рабочие
характеристики, равные или лучше,
чем контрольные параметры,
указанные в пункте 6.1.6.1, 6.1.6.2 или
6.1.6.3

Особое примечание.

В отношении компенсационных систем, указанных в пункте 6.1.6.4, см. также пункт 6.1.5.2 раздела 2

в подпункте "б" пункта 6.1.7.2 слова "регистрации в состоянии готовности менее 2 мин в любой комбинации" заменить словами "выхода на устойчивый режим регистрации менее 2 мин при любой комбинации присутствующих";

пункт 6.1.8.1 изложить в следующей редакции:

"6.1.8.1. Работают на частотах от 40 ГГц до 8526 10 000";
230 ГГц и имеют любую из
следующих характеристик:
а) среднюю выходную мощность
более 100 мВт; или
б) точность обнаружения 1 м или
меньше (лучше) по дальности и
0,2 градуса или меньше (лучше) по
азимуту;

в пункте 6.1.8.10 коды ТН ВЭД изложить в следующей редакции:

"9015 10 100 0; 9015 10 900 0; 9031 80 340 0; 9031 80 910 0";

в подпункте "а" пункта 6.3.2.2 после слов "теллурида цинка-кадмия" включить обозначение "(CdZnTe)";

в пункте 6.3.4.1 код ТН ВЭД "2830 20 000 0" заменить кодом ТН ВЭД "2830 90 850 0";

в пункте 6.3.4.2.1 код ТН ВЭД "2842 90 900 0" заменить кодом ТН ВЭД "2842 90 800 0";

в пункте 6.3.5.1 слово "допированный" заменить словом "легированный";

в пункте 6.4.3.6.1 слова "магнитокомпенсационных систем" заменить словами "компенсационных систем магнитного и электрического полей";

в пункте 6.4.3.6.2 слова "магнитных аномалий" заменить словами "аномалий магнитного и электрического полей";

пункт 7.1.1, особое примечание к нему и пункт 7.1.2 изложить в следующей редакции:

"7.1.1. Акселерометры, перечисленные ниже, и специально разработанные для них компоненты:

7.1.1.1.	Линейные акселерометры, имеющие любую из следующих характеристик: а) определенные (по паспорту) для работы при значениях линейных ускорений, равных 15 g или меньше, и имеющие любое из следующего: стабильность смещения менее (лучше) 130 микро g относительно фиксированной калиброванной величины на протяжении одного года; или стабильность масштабного коэффициента менее (лучше) 0,013% относительно фиксированной калиброванной величины на протяжении одного года; б) определенные (по паспорту) для работы при значениях линейных ускорений, превышающих 15 g, и имеющие все следующее: повторяемость смещения менее (лучше) 5000 микро g на протяжении одного года; и повторяемость масштабного коэффициента менее (лучше) 0,25% на протяжении одного года; или	9014 20; 9032 89 000 9
----------	---	-----------------------------------

в) предназначенные для использования в инерциальных навигационных системах или системах наведения и определенные (по паспорту) для работы при значениях линейных ускорений, превышающих 100 g

Особое примечание.

Для угловых или вращающихся акселерометров см. пункт 7.1.1.2;

7.1.1.2.	Угловые или вращающиеся акселерометры, определенные (по паспорту) для работы при значениях линейных ускорений, превышающих 100 g	9014 20; 9032 89 000 9
7.1.2.	Гироскопы или датчики угловой скорости, имеющие любую из следующих характеристик, и специально разработанные для них компоненты:	9014 20 200 0; 9032 89 000 9";

Особое примечание.

Для угловых или вращающихся акселерометров см. пункт 7.1.1.2

- а) стабильность скорости дрейфа, измеренную в условиях приложения нормальной силы тяжести (1 g) на протяжении одного месяца, относительно фиксированной калиброванной величины менее (лучше) 0,5 градуса в час и определенные (по паспорту) для работы при значениях линейных ускорений до 100 g включительно;
- б) угловой случайный дрейф, равный или меньше (лучше) 0,0035 градуса, деленного на корень квадратный из времени в часах; или

Примечание.

По подпункту "б" пункта 7.1.2 не контролируются механические гироскопы с вращающимся ротором

в) диапазон измеряемой угловой скорости, равный или больше 500 градусов в секунду, и имеющие любое из следующего:

стабильность скорости дрейфа, измеренную в условиях приложения нормальной силы тяжести (1 g) на протяжении трех минут, относительно фиксированной калиброванной величины менее (лучше) 40 градусов в час; или угловой случайный дрейф, равный или меньше (лучше) 0,2 градуса, деленного на корень квадратный из времени в часах; или

г) определенные (по паспорту) для работы при значениях линейных ускорений, превышающих 100 g

в пункте 7.1.3:

в пунктах 7.1.3.1 и 7.1.3.3 код ТН ВЭД "9014 10 900 0" заменить кодом ТН ВЭД "9014 10 000 0";

в пунктах 7.1.3.1, 7.1.3.3, 7.1.4 и 7.1.5 код ТН ВЭД "9014 20 900 0" заменить кодом ТН ВЭД "9014 20";

включить после пункта 7.1.3.3 пункт 7.1.3.4 следующего содержания:

"7.1.3.4.	Инерциальное измерительное оборудование, включающее инерциальные измерительные устройства (IMU) и инерциальные системы отсчета (IRS), объединенные с акселерометрами или гироскопами, контролируемые по пункту 7.1.1 или 7.1.2 соответственно, и специально разработанные для него компоненты	9014 20 200 0; 9032 89 000 9";
-----------	---	-----------------------------------

после пункта 7.1.6 включить пункт 7.1.7 следующего содержания:

"7.1.7.	Подводные гидролокационные навигационные системы, использующие доплеровские или корреляционные гидродинамические лаги, объединенные с курсовым излучателем, имеющие точность определения местоположения, равную или меньше (лучше) 3% кругового вероятного отклонения (КВО) пройденного расстояния, и специально разработанные для них компоненты	9014 80 000 0; 9015 80 930 0; 9015 80 990 0";
---------	---	---

Примечание.

По пункту 7.1.7 не контролируются системы, специально разработанные для установки на надводные суда, или системы, требующие акустических радиомаяков или буев для предоставления данных о местоположении

Особое примечание.

Для акустических систем см. пункт 6.1.1.1, для аппаратуры гидролокационного корреляционного лага см. пункт 6.1.1.2. Для других морских систем см. пункт 8.1.2

в пункте 7.2.3:

коды ТН ВЭД "8421 19 910; 8421 19 990" заменить кодами ТН ВЭД "8421 19 200; 8421 19 700";

примечание дополнить пунктом "ж" следующего содержания:

"ж) намоточные станки для волоконно-оптических гироскопов";

пункт 7.5.4.1 дополнить пунктом 7.5.4.1.7 следующего содержания:

"7.5.4.1.7. Систем для подводной навигации на основе эталонных баз данных (DBRN) с использованием гидролокационных или гравитационных баз данных, обеспечивающих точность позиционирования, равную или меньше (лучше) 0,4 морской мили;"

в пункте 8.1.2.1 слова "и оборудование" заменить словами ", оборудование и компоненты";

в пункте 8.1.2.1.2 код ТН ВЭД "8501 33 900" заменить кодами ТН ВЭД "8501 33 000 2; 8501 33 000 9";

в пунктах 8.1.2.1.2 и 8.1.2.15.2.2 код ТН ВЭД "8501 34 990 0" заменить кодом ТН ВЭД "8501 34 980 0";

в пунктах 8.1.2.1.3 и 8.1.2.3 код ТН ВЭД "7326 90 800 0" заменить кодом ТН ВЭД "7326 90 980 9";

после пункта 8.1.2.1.3 включить пункт 8.1.2.1.4 следующего содержания:

"8.1.2.1.4. Компоненты (детали), произведенные 3921 90 900 0"; из материала, указанного в пункте 8.3.1

Техническое примечание.

Контролю подлежат также полуфабрикаты, изготовленные из контролируемых по пункту 8.3.1 материалов, когда промежуточная стадия производства завершена, но они еще не приняли окончательную форму компонента (детали);

в пунктах 8.1.2.4.1.1 и 8.1.2.6 код ТН ВЭД "8525 10 800" заменить кодами ТН ВЭД "8517 61 000 9; 8517 69 900 0; 8525 50 000 0";

в пункте 8.1.2.4.1.2 код ТН ВЭД "8525 30 900 0" заменить кодом ТН ВЭД "8525 80 190 0";

в пункте 8.1.2.4.1.3 код ТН ВЭД "8525 30" заменить кодами ТН ВЭД "8525 80 110 0; 8525 80 190 0";

в пункте 8.1.2.5 код ТН ВЭД "9006 59 000 0" заменить кодом ТН ВЭД "9006 59 000 9";

пункт 8.1.2.6 дополнить примечанием следующего содержания:

"Примечание.

По пункту 8.1.2.6 не контролируются
цифровые камеры, специально
разработанные для потребительских
целей, кроме камер, использующих
технику мультипликации
электронного изображения;"

в пункте 8.1.2.12 код ТН ВЭД "8414 59 300 0" заменить кодом ТН ВЭД "8414 59 200 0";

в пункте 8.1.2.13 коды ТН ВЭД "7325 99 900 0; 7326 90 970 0" заменить кодами ТН ВЭД "7325 99 900 9; 7326 90 980 9";

в пунктах 8.1.2.15.1.1, 8.1.2.15.1.2, 8.1.2.15.2.1 и 8.1.2.15.2.5 код ТН ВЭД "8485 10 900 0" заменить кодом ТН ВЭД "8487 10 900 0";

в пункте 8.1.2.15.1.4 коды ТН ВЭД "8483 40 940 0; 8483 40 960 0" заменить кодами ТН ВЭД "8483 40 510 9; 8483 40 590 0";

в пунктах 8.1.2.15.1.5 и 8.1.2.15.2.4 код ТН ВЭД "8483 10 800 0" заменить кодом ТН ВЭД "8483 10 950 0";

в пункте 8.1.2.15.2.3 код ТН ВЭД "8501 20 900 0" заменить кодом ТН ВЭД "8501 20 000 9";

в пункте 8.3.1:

после слова "структурой" включить слова "(синтактические пены)";

в техническом примечании слово "сфер" заменить словом "микросфер";

включить после технического примечания особое примечание следующего содержания:

"Особое примечание.

См. также пункт 8.1.2.1.4";

в пункте 9.1.1:

коды ТН ВЭД "8411 11 900 0; 8411 81" заменить кодами ТН ВЭД "8411 11 000 0; 8411 81 000";

пункт "б" примечания к подпункту "а" изложить в следующей редакции:

"б) предназначенные для полета невоенного пилотируемого летательного аппарата, для которого с этим конкретным типом двигателя государством, являющимся участником ВД, был выдан один из следующих документов: сертификат гражданского типа; или равнозначный документ, признанный Международной организацией гражданской авиации (ИКАО)";

в пункте 9.1.2 коды ТН ВЭД "8411 82 910; 8411 82 930; 8411 82 990 0" заменить кодами ТН ВЭД "8411 82 200; 8411 82 600; 8411 82 800 0";

в пункте 9.1.3 код ТН ВЭД "8411 99 90" заменить кодами ТН ВЭД "8411 99 001 1; 8411 99 009 0";

в пунктах 9.1.6.1, 9.1.6.2 и 9.1.6.7 код ТН ВЭД "8412 90 900 0" заменить кодом ТН ВЭД "8412 90 800 0";

пункт 9.1.6.3 изложить в следующей редакции:

"9.1.6.3. Системы хранения или передачи 7311 00;
шугового водорода; 8413 19 000 0";

в пункте 9.1.6.4 код ТН ВЭД "8413 19" заменить кодом ТН ВЭД "8413 19 000 0";

в пунктах 9.1.6.5, 9.1.8.1, 9.1.8.4 и 9.1.9 код ТН ВЭД "8412 90 300 0" заменить кодом ТН ВЭД "8412 90 200 0";

в пункте 9.1.6.6 код ТН ВЭД "8412 29 990 0" заменить кодом ТН ВЭД "8412 29 890 9";

пункт 9.1.12 изложить в следующей редакции:

"9.1.12. Беспилотные (воздушные)
летательные аппараты (БЛА),
взаимосвязанные системы,
оборудование и компоненты:

9.1.12.1. БЛА, имеющие любое из следующего: 8802 20 000 0;
а) автономное управление полетом и 8802 30 000 0;
бортовые средства навигации 8802 40 000 7;
(например, автопилот с инерциальной 9306 90
навигационной системой); или

б) возможность управления полетом за пределами прямой видимости оператором (например, телевизионное дистанционное управление);

9.1.12.2.	Взаимосвязанные системы,	8525 80;
	оборудование и компоненты:	8526 10 000;
	а) оборудование, специально	8526 91 800 0;
	разработанное для дистанционного	8526 92 000 9;
	управления БЛА, контролируемых по	8803 30 000 0;
	пункту 9.1.12.1;	8803 90 900 0;
	б) системы наведения или управления	9007 19 000 0;
	другие, чем контролируются в	9014 10 000 0;
	категории 7, специально	9014 20 800 0;
	разработанные для объединения в	9014 80 000 0";
	одно целое с БЛА, контролируемыми	
	по пункту 9.1.12.1;	
	в) оборудование и компоненты,	
	специально разработанные для	
	переделки пилотируемого	
	летательного аппарата в БЛА,	
	контролируемый по пункту 9.1.12.1	

примечание к названному пункту оставить без изменения;
в пункте 9.2:

в пункте 9.2.1.1 код ТН ВЭД "8479 89 650 0" заменить кодом ТН ВЭД "8486 10 000 9";

в пункте 9.2.8 код ТН ВЭД "9025 19 990 0" заменить кодом ТН ВЭД "9025 19 800 9";

дополнить пункт пунктом 9.2.10 следующего содержания:

"9.2.10.	Оборудование, специально	9031 10 000 0;
	разработанное для производства БЛА	9031 20 000 0;
	и взаимосвязанных систем,	9031 80 980 0";
	оборудования и компонентов,	
	контролируемых по пункту 9.1.12	

пункт 9.4.4 дополнить пунктами 9.4.4.5 - 9.4.4.7 следующего содержания:

- "9.4.4.5. Программное обеспечение, специально разработанное или модифицированное для применения БЛА и взаимосвязанных систем, оборудования и компонентов, контролируемых по пункту 9.1.12;
- 9.4.4.6. Программное обеспечение, специально разработанное для разработки внутренних каналов охлаждения рабочих и сопловых лопаток газовых турбин и элементов бандажа авиационных газотурбинных двигателей;
- 9.4.4.7. Программное обеспечение, имеющее все следующие характеристики:
 а) являющееся специально разработанным для прогнозирования термодинамических, газодинамических характеристик и условий горения в газотурбинных двигателях; и
 б) обладающее возможностью прогнозирования термодинамических, газодинамических характеристик и условий горения на основе теоретических моделей, тестированных по характеристикам реальных газотурбинных двигателей (экспериментальных или серийных)";

в пункте 9.5.3.1.11 слова "с широкой хордой без бандажа" заменить словом "вентилятора";

в пункте 9.5.3.2.1 слова "для испытаний в аэродинамических трубах," заменить словами ", предназначенных для испытаний в аэродинамических трубах и".

2. В разделе 2:

пункт 1.1.1.2 изложить в следующей редакции:

"1.1.1.2. Состоящие из металлической или углеродной матрицы и любого из следующего:";

в категории 4:

в пункте 4.4.1 и подпункте "б" пункта 4.5.1 слова "совокупную теоретическую производительность (СТП), превышающую 190 000 Мтопс" заменить словами "приведенную пиковую производительность (ППП), превышающую 0,1 взвешенных ТераФЛОПС (ВТ)";

дополнить категорию особым примечанием следующего содержания:

"Особое примечание.

В отношении определения PPP для цифровых ЭВМ, указанных в пунктах 4.4.1 и 4.5.1, пользоваться техническим примечанием к категории 4 раздела 1";

пункт 5.1.1.1 изложить в следующей редакции:

"5.1.1.1. Телекоммуникационные системы и аппаратура, а также специально разработанные для них компоненты и принадлежности, имеющие любые из следующих характеристик, свойств или качеств:";

в пункте 5.1.1.1.1:

слово "Является" заменить словом "Являются";

после слова "частоты" включить слова ", не контролируемой по пункту 5.1.1.2.4 раздела 1";

в пункте 5.1.1.1.2:

слова "Является радиоприемным устройством" заменить словами "Являются радиоприемными устройствами";

слово "имеющим" заменить словом "имеющими";

в пункте 3 примечаний к пункту 6.1.2.1.3:

в подпункте "б" слова "иридия (IrSi)" заменить словами "иридия (IrSi)";

в подпункте "д" слово "или" исключить, дополнив им подпункт "ж";

подпункт "з" исключить;

в подпункте "и" слова "нитридванадиевые оксидсиликоновые" исключить и считать его подпунктом "з";

после технических примечаний к пункту 4 названных примечаний включить особое примечание следующего содержания:

"Особое примечание.

Микроболометрические решетки
фокальной плоскости, непригодные
для применения в космосе, на основе
кремния и другого материала
определяются только по
пункту 6.1.2.1.3.6";

пункт 6.1.3.1.2 и примечание к нему изложить в следующей редакции:

"6.1.3.1.2. Камеры формирования изображений, 8525 80 300 0;
включающие решетки фокальной 8525 80 910 9;
плоскости и имеющие любую из 8525 80 990 9";
следующих составляющих:
а) включающие решетки фокальной
плоскости, контролируемые по
пунктам 6.1.2.1.3.1 - 6.1.2.1.3.5; или
б) включающие решетки фокальной
плоскости, контролируемые по
пункту 6.1.2.1.3.6

Примечания:

1. Камеры формирования
изображения, описанные в
пункте 6.1.3.1.2, включают решетки
фокальной плоскости, объединенные с
электронным устройством для
обработки поступивших от них
сигналов, позволяющие получить, по
крайней мере, выходной аналоговый
или цифровой сигнал в момент подачи
питания

2. По подпункту "а" пункта 6.1.3.1.2 не контролируются камеры формирования изображений, содержащие линейные решетки фокальной плоскости с 12 или меньшим числом элементов без задержки по времени и интегрирования сигнала в элементе, разработанные для любого из следующего:

а) промышленных или гражданских систем охранной сигнализации, систем управления движением транспорта или перемещением на производстве и систем учета;

б) производственного оборудования, используемого для контроля или мониторинга тепловых потоков в зданиях, оборудовании или производственных процессах;

в) производственного оборудования, используемого для контроля, сортировки или анализа состояния материалов;

г) оборудования, специально разработанного для лабораторного использования; или

д) медицинского оборудования

3. По подпункту "б" пункта 6.1.3.1.2 не контролируются камеры формирования изображения, имеющие любую из следующих характеристик:

а) максимальную частоту смены кадров, равную или меньше 9 Гц;

б) имеющие все нижеследующее:

1) минимальное горизонтальное или вертикальное мгновенное поле обзора (МПО), по крайней мере, 10 мрад/пиксель (миллирадиан/пиксель);

- 2) включающие линзы с фиксированным фокусным расстоянием без возможности их удаления;
- 3) не включающие в свой состав дисплей непосредственного отображения изображения; и

Техническое примечание.

Непосредственное отображение изображения относится к камере формирования изображения, работающей в инфракрасном спектре, которая передает визуальное изображение наблюдателю через миниатюрный дисплей, включающий в себя любой светозащитный механизм

- 4) имеющие любое из нижеследующего:
 - отсутствие возможности получать на мониторе фактически обнаруженное изображение в поле наблюдения;
 - являющиеся разработанными только для одного вида применения и без возможности изменения пользователем; или

Техническое примечание.

Мгновенное поле обзора (МПО), определенное в пункте "б" примечания 3, является меньшим показателем из горизонтального или вертикального поля обзора (ПО). Горизонтальное МПО равно значению горизонтального ПО, отнесенного к количеству горизонтальных чувствительных элементов.

Вертикальное МПО равно значению вертикального ПО, отнесенного к количеству вертикальных чувствительных элементов

в) специально разработанные для установки на гражданское пассажирское наземное транспортное средство массой менее трех тонн (вес брутто транспортного средства) и отвечающие всем следующим требованиям:

- 1) находятся в рабочем состоянии, только когда они установлены на любое из следующего:
гражданское пассажирское наземное транспортное средство, для которого они предназначались; или
специально разработанное и сертифицированное испытательное или тестирующее оборудование для этих камер; и
- 2) включают в себя устройство, которое приводит камеру в нерабочее состояние при извлечении ее из транспортного средства, для которого камера предназначалась

Примечание.

В случае необходимости детали изделия предоставляются соответствующему уполномоченному органу Российской Федерации по его требованию, чтобы убедиться в соответствии условиям, изложенным в подпункте 4 пункта "б" и пункте "в" вышеупомянутого примечания 3

пункт 6.1.5 изложить в следующей редакции:

"Датчики магнитного и электрического полей

6.1.5. Магнитометры и компенсационные системы, указанные ниже, и специально разработанные для них компоненты:

6.1.5.1. Следующие магнитометры и их подсистемы:

6.1.5.1.1.	Использующие технологию сверхпроводящих материалов (сверхпроводящих квантовых интерференционных датчиков или СКВИДов) и имеющие любую из следующих характеристик: а) системы СКВИДов, разработанные для стационарной эксплуатации, без специально разработанных подсистем, предназначенных для уменьшения шума в движении, и имеющие среднеквадратичный уровень шума (чувствительность), равный или меньше (лучше) 50 фТ, деленных на корень квадратный из частоты в герцах, на частоте 1 Гц; или б) системы СКВИДов, специально разработанные для устранения шума в движении и имеющие среднеквадратичный уровень шума (чувствительность) магнитометра в движении меньше (лучше) 20 пТ, деленных на корень квадратный из частоты в герцах, на частоте 1 Гц;	9015 80 110 0; 9015 80 930 0";
------------	--	-----------------------------------

в пункте 6.1.5.1 слова "Магнитометры, использующие" заменить словом "Использующие" и считать пункт пунктом 6.1.5.1.2;

пункт 6.1.5.2 и примечание к нему изложить в следующей редакции:

"6.1.5.2. Компенсационные системы для 9015 80 110 0;
 следующих датчиков: 9015 80 930 0;
 а) магнитных датчиков, 9030".
 контролируемых по пункту 6.1.6.1.2
 раздела 1 и использующих технологии
 оптической накачки или ядерной
 прецессии (протонной/Оверхаузера),
 которые позволяют этим датчикам
 осуществлять среднеквадратичный
 уровень шума (чувствительность)
 меньше (лучше) 2 пТ, деленных на
 корень квадратный из частоты в
 герцах;
 б) подводных датчиков
 электрического поля, контролируемых
 по пункту 6.1.6.2 раздела 1;
 в) магнитных градиентометров,
 контролируемых по пункту 6.1.6.3
 раздела 1, которые позволяют этим
 датчикам осуществлять
 среднеквадратичный уровень шума
 (чувствительность) меньше (лучше)
 3 пТ/м, деленных на корень
 квадратный из частоты в герцах

3. В разделах 1 - 2:

в пункте 1.1.2.1 раздела 1 и в пункте 1.1.1.1 раздела 2 слова "Органическую матрицу и выполненные из" заменить словами "Состоящие из органической матрицы и";

в пункте "б" примечания к пункту 1.1.2 раздела 1 и в пункте 2 примечаний к пункту 1.1.1 раздела 2:

слова "1 кв.м" заменить словами "100 см x 100 см";

после слова "ремонта" включить слово "гражданских";

в пунктах 1.3.2.1.2, 1.3.2.2.3, 1.3.2.4, 1.3.4, 1.3.10.3, 9.1.10.1 и 9.1.10.2 раздела 1 и в пункте 1.3.3.1 раздела 2 код ТН ВЭД "8108 90 300 0" заменить кодом ТН ВЭД "8108 90 300 9";

в пунктах 1.3.2.1.2, 1.3.2.2.3, 1.3.4, 1.3.10.3 и 8.1.2.13 раздела 1 и в пункте 1.3.3.1 раздела 2 код ТН ВЭД "8108 90 900 0" заменить кодом ТН ВЭД "8108 90 900 9";

в пунктах 1.3.4 и 1.3.10.3 раздела 1 и в пункте 1.3.3.1 раздела 2 код ТН ВЭД "8101 99 000 0" заменить кодом ТН ВЭД "8101 99 900 0";

в пунктах 1.3.7.3, 9.1.8.1, 9.1.10.1 - 9.1.10.3 раздела 1 и в пункте 1.3.2.1 раздела 2 код ТН ВЭД "8803 90 980 0" заменить кодом ТН ВЭД "8803 90 900 0";

в пунктах 1.3.10.1 и 1.3.10.4.1.1 раздела 1 и в пункте 1.3.3.2.1.1 раздела 2 коды ТН ВЭД "5402 10 100 0" и "5503 10 110 0" заменить кодами ТН ВЭД "5402 11 000 0" и "5503 11 000 0" соответственно;

в пунктах 1.3.10.1, 1.3.10.4.1.1 и 1.3.10.4.1.2 раздела 1 и в пунктах 1.3.3.2.1.1 и 1.3.3.2.1.2 раздела 2 код ТН ВЭД "5404 10 900 0" заменить кодами ТН ВЭД "5404 12 000 0; 5404 19 000 0";

в пунктах 1.3.10.4.1.1 и 1.3.10.4.1.2 раздела 1 и в пунктах 1.3.3.2.1.1 и 1.3.3.2.1.2 раздела 2 коды ТН ВЭД "5402 49 990 0" и "5501 90 900 0" заменить кодами ТН ВЭД "5402 49 000 0" и "5501 90 000 0" соответственно;

в пунктах 2.2.6.2.1, 2.2.6.2.2, 2.2.6.3, 6.1.4.4.1, 6.1.4.4.2, 6.1.5.6.1, 6.1.5.6.2, 6.2.4.1 и 6.2.4.2 раздела 1 и в пунктах 6.1.4.2.1 и 6.1.4.2.2 раздела 2 код ТН ВЭД "9031 49 000 0" заменить кодом ТН ВЭД "9031 49 900 0";

в пункте 3.2.1.1.2 раздела 1 и в пункте 3.2.1 раздела 2 код ТН ВЭД "8419 89 200 0" заменить кодом ТН ВЭД "8486 20 900 9";

в пунктах 5.1.1.1.1 - 5.1.1.1.3, 5.1.1.2.2, 5.1.1.2.3 и 5.1.1.2.6 раздела 1 и в пункте 5.1.1.1.1 раздела 2 коды ТН ВЭД "8525 20 910 0" и "8525 20 990" заменить кодами ТН ВЭД "8517 12 000 0; 8517 61 000 9" и "8525 60 000 0" соответственно;

в пункте 6.1.2.1 примечание к пункту исключить, включив его после слов "Оптические детекторы:" этого пункта и дополнив особым примечанием следующего содержания:

"Особое примечание.

Микроболометрические решетки
фокальной плоскости, непригодные
для применения в космосе, на основе
кремния и другого материала
определяются только по
пункту 6.1.2.1.3.6";

в пункте 6.1.2.1.3:

пункт 6.1.2.1.3.3 дополнить особым примечанием следующего содержания:

"Особое примечание.

Микроболометрические решетки
фокальной плоскости, непригодные
для применения в космосе, на основе
кремния и другого материала
определяются только по
пункту 6.1.2.1.3.6";

в подпункте "а" пункта 6.1.2.1.3.4 и в пункте 6.1.2.1.3.5 цифры "2500" заменить цифрами "3000";

включить после пункта 6.1.2.1.3.5 пункт 6.1.2.1.3.6 следующего содержания:

"6.1.2.1.3.6.	Нелинейные (двухмерные) инфракрасные решетки фокальной плоскости, непригодные для применения в космосе и построенные на массивах элементов из микроболометрического материала, в которых отдельные элементы имеют нефильтрованную чувствительность (отклик) в диапазоне длин волн от 8000 нм до 14 000 нм включительно	8541 40 900 0";
---------------	---	-----------------

Техническое примечание.

Для целей пункта 6.1.2.1.3.6
микроболометр определяется как
датчик обнаружения теплового фона,
который в результате изменения в нем
температуры от поглощения
инфракрасного излучения
используется для генерации
соответствующего выходного сигнала

в пункте 2 примечаний:

подпункт "а" исключить;

подпункты "б" и "в" считать подпунктами "а" и "б"
соответственно;

в пунктах 6.1.3.2.2 и 6.1.3.2.3 раздела 1 и в пункте 6.1.3.1.1
раздела 2 код ТН ВЭД "8525 40" заменить кодами ТН ВЭД
"8525 80 300 0; 8525 80 910; 8525 80 990 9";

в пунктах 6.1.4.1.1 - 6.1.4.1.4, 6.1.4.2, 6.1.4.3.1 - 6.1.4.3.3, 6.1.4.5,
6.1.5.5.1 и 6.1.5.5.2 раздела 1 и в пунктах 6.1.4.1.1 - 6.1.4.1.3 раздела 2
код ТН ВЭД "9001 90 900 0" заменить кодом ТН ВЭД "9001 90 000 0";

в пунктах 6.1.4.1.1 - 6.1.4.1.4, 6.1.4.2, 6.1.4.3.1, 6.1.4.3.3, 6.1.4.5,
6.1.5.5.1 и 6.1.5.5.2 раздела 1 и в пунктах 6.1.4.1.1 и 6.1.4.1.3 раздела 2
код ТН ВЭД "9002 90 900 0" заменить кодом ТН ВЭД "9002 90 000 0";

в пункте 6.1.4.4.3 раздела 1 и в пункте 6.1.4.2.3 раздела 2 коды
ТН ВЭД "8412 21 910 9; 8412 31 900 0" и "9032 81 900 0" заменить
кодами ТН ВЭД "8412 21 200 9; 8412 31 000 0" и "9032 81 000 9"
соответственно;

в примечании к пунктам 6.1.6 раздела 1 и 6.1.5 раздела 2:

слово "инструменты" заменить словом "приборы";

после слов "разработанные для" включить слова
"рыбопромыслового применения или";

слова "медицинской диагностики" заменить словами "в
медицинской диагностике";

пункт "б" примечания к пунктам 6.1.8 раздела 1 и 6.1.6 раздела 2
изложить в следующей редакции:

"б) радиолокаторы, устанавливаемые
на гражданский автотранспорт";

в пунктах 8.1.2.8, 8.1.2.9 и 8.1.2.11 раздела 1 и в пункте 8.1.2.2 раздела 2 код ТН ВЭД "8479 90 970 0" заменить кодом ТН ВЭД "8479 90 960 0";

в пунктах 8.1.2.10.1 - 8.1.2.10.4 и 8.1.2.15.3.1 раздела 1 и в пунктах 8.1.2.3.1 - 8.1.2.3.4 и 8.1.2.4.1 раздела 2 код ТН ВЭД "8409 99 000 0" заменить кодом ТН ВЭД "8409 99 000 9";

в пунктах 8.1.2.15.1.2, 8.1.2.15.1.3, 8.1.2.15.3.1 и 8.1.2.16 раздела 1 и в пунктах 8.1.2.4.1 и 8.1.2.5 раздела 2 код ТН ВЭД "8412 29 500 0" заменить кодом ТН ВЭД "8412 29 200 9";

в пунктах 8.1.2.15.3.1 и 9.1.8.1 раздела 1 и в пункте 8.1.2.4.1 раздела 2 коды ТН ВЭД "4016 10 900 0; 4016 99 880 9" заменить кодами ТН ВЭД "4016 10 000 0; 4016 99 990 9";

в пункте 9.2.1.2 раздела 1 и в пункте 9.2.1 раздела 2 код ТН ВЭД "6903 90 800 0" заменить кодом ТН ВЭД "6903 90 900 0";

в пункте 9.5.1:

слова "подпункту "в" заменить словами "подпункту "б";

цифры "9.1.11" заменить цифрами "9.1.12";

в пункте 9.5.2 слова "подпункту "в" заменить словами "подпункту "б";

в пункте 9.5.3.1.2:

слово "Многокупольных" заменить словом "Многофорсуночных";

слова ", содержащих внутренние корпуса, термически разделенные футеровками, неметаллическими облицовками или неметаллическими оболочками" заменить словами "с термически разгруженными жаровыми трубами, с неметаллическими жаровыми трубами или с жаровыми трубами, включающими неметаллические сегменты".

4. В разделе 3:

в пункте 1.1.1 слова "имеющие органическую матрицу и выполненные из" заменить словами "состоящие из органической матрицы и";

пункт 6.1.2.1 дополнить примечанием следующего содержания:

"Примечание.

По пункту 6.1.2.1 не контролируются германиевые или кремниевые фотоустройства".

5. В разделах 1 - 3:

в пунктах 1.1.2.1 и 1.1.2.2.1 раздела 1, пунктах 1.1.1.1 и 1.1.1.2.1 раздела 2 и в пункте 1.1.1 раздела 3 коды ТН ВЭД "3926 90 100 0; 3926 90 910 9; 3926 90 990" заменить кодами ТН ВЭД "3926 90 910 0; 3926 90 980";

в пунктах 1.3.1.1, 1.3.1.2, 1.3.6.1.1, 1.3.6.2.2 и 1.3.7.5 раздела 1 и в пунктах 1.3.1.1 и 1.3.1.2 разделов 2 и 3 код ТН ВЭД "3910 00 000 0" заменить кодом ТН ВЭД "3910 00 000 9";

в пунктах 2.2.5.3, 2.2.5.6, 2.2.5.7, 3.1.1.2.4 - 3.1.1.2.7, 3.1.2.1.5, 5.1.1.1.1 - 5.1.1.1.3, 5.1.2.1.1 - 5.1.2.1.4, 5.1.2.1.6, 5.2.2.1, 5.2.2.2 и 8.1.2.15.3.2 раздела 1, пункте 8.1.2.4.2 раздела 2 и в пункте 8.1.2 раздела 3 код ТН ВЭД "8543 89 950 0" заменить кодом ТН ВЭД "8543 70 900 9";

в пунктах 3.1.3, 6.1.4.4.3, 8.1.2.15.3.2 и 9.1.6.6 раздела 1, пунктах 6.1.4.2.3 и 8.1.2.4.2 раздела 2 и в пункте 8.1.2 раздела 3 код ТН ВЭД "8479 89 980 0" заменить кодом ТН ВЭД "8479 89 970 9";

в пунктах 6.1.1.1.2.4 - 6.1.1.1.2.6 и 7.1.3.3 раздела 1, пунктах 6.1.1.1.2.4 - 6.1.1.1.2.6 раздела 2 и в пунктах 6.1.1.1.2.4 и 6.1.1.1.2.5 раздела 3 код ТН ВЭД "9014 90 900 0" заменить кодом ТН ВЭД "9014 90 000 0";

в пунктах 6.1.8.2 - 6.1.8.9, 6.1.8.11 и 6.1.8.12 раздела 1, пунктах 6.1.6.1 - 6.1.6.4 раздела 2 и в пункте 6.1.3 раздела 3 код ТН ВЭД "8526 10" заменить кодом ТН ВЭД "8526 10 000";

в пункте 7.4.3.1 раздела 1, пункте 7.4.2.1 раздела 2 и в пункте 7.4.1 раздела 3 слова "или 7.1.4" заменить словами ", 7.1.4 или 7.1.7";

в пункте 7.4.3.2 раздела 1, пункте 7.4.2.2 раздела 2 и в пункте 7.4.2 раздела 3:

слова "в пункте 7.1.3" заменить словами "в пункте 7.1.3 или 7.1.7";

слова "комбинировании инерциальных данных с данными любой из следующих систем" заменить словами "совмещении курсовых данных с любыми из следующих данных";

подпункты "а" - "в" изложить в следующей редакции:

"а) данными по скорости от
доплеровской РЛС или
гидролокатора;

- б) справочными данными от глобальной навигационной спутниковой системы (GPS или ГЛОНАСС); или
- в) данными от навигационных систем на основе эталонных баз данных (DBRN)";

наименование категории 9 "ДВИГАТЕЛИ" заменить наименованием "АВИАЦИОННО-КОСМИЧЕСКОЕ ДЕЛО И ДВИГАТЕЛИ";

в пунктах 9.1.5, 9.1.7, 9.1.9, 9.1.10.4 и 9.1.11 раздела 1 и в пункте 9.1.1 разделов 2 и 3 код ТН ВЭД "8412 10 900 0" заменить кодом ТН ВЭД "8412 10 000 9".

6. В разделе 4:

пункт 10.2.1.3 исключить;

пункт 10.2.1.4 считать пунктом 10.2.1.3;

в пункте 10.3:

в пункте 10.3.1 слова ", сплавы на основе тантала, соединения тантала и изделия из них" заменить словами "и сплавы на его основе";

включить после пункта 10.3.2 особое примечание следующего содержания:

"Особое примечание.

В отношении материалов, указанных в пунктах 10.3.1 и 10.3.2, см. также техническое примечание к пункту 1.3 раздела 1";

в пункте 10.4.1:

после слова "управления" включить слова "сильноточным (с током более 5 кА) и в то же время высокоэнергетическим (с энергией частиц более 20 МэВ)";

слова ", указанных в пункте 10.5.2.1.3" исключить;

пункты 10.5.1.1 - 10.5.1.1.4 изложить в следующей редакции:

"10.5.1.1. Технологии разработки, производства или применения специального бурового оборудования и станков, контролируемых по пункту 10.2.1, и их ключевых элементов, таких, как:

- 10.5.1.1.1. Буровых станков, контролируемых по пункту 10.2.1.1;
- 10.5.1.1.2. Разведочных машин с секционными удлинителями, контролируемых по пункту 10.2.1.2;
- 10.5.1.1.3. Буровых коронок, контролируемых по пункту 10.2.1.3";
- в пункте 10.5.2.1.2 слова "высокомощных отдельных (с" заменить словами "отдельных (с быстродействием менее 10 нс и";
- в пункте 10.5.2.2 после слова "Технологии" включить слово "разработки,";
- в пункте 10.5.2.2.1.2.2 слова "темпов ускорения" заменить словами "градиентов ускоряющего поля";
- в пункте 10.5.2.2.1.2.3:
- слова "более высоких" исключить;
- после слова "поля" включить слова "более 100 МэВ/м";
- пункт 10.5.2.2.1.2.6 изложить в следующей редакции:
- "10.5.2.2.1.2.6. Технологии разработки, производства или применения резонаторов для новых ускорителей";
- пункты 10.5.2.2.2 и 10.5.2.2.2.1 изложить в следующей редакции:
- "10.5.2.2.2. Технологии разработки, производства или применения отдельных с низким разбросом (менее 1 нс) и каскадных (более 9 штук) быстродействующих (менее 10 нс) коммутаторов электрической энергии, специально предназначенных для подсистем генерации импульсных пучков нейтральных частиц";
- в пункте 10.5.4.2 слова "с удельной энергией 250 Вт/кг или более и ресурсом 10 лет или более" заменить словами ", предназначенных для применения на космических аппаратах";
- в пункте 10.5.5.2.2.3:
- цифры "1500" заменить цифрами "1200";

после слова "выше" включить слова "для солнечных энергосистем либо 1500⁰ С или выше для ядерных энергосистем";

пункт 10.5.5.2.3 изложить в следующей редакции:

"10.5.5.2.3. "Технологии разработки, производства или применения тепловых труб с рабочей температурой выше 1000⁰ С, изготовленных из тугоплавких материалов, или криогенных радиационно стойких тепловых труб с рабочей температурой ниже 0⁰ С;"

в пункте 10.5.5.2.4 слово "жаропрочных" заменить словом "тугоплавких";

в пункте 10.5.5.4.2:

цифры "1300" заменить словами "эмиттера 1200";

слова "а также:" заменить словами "а также электрогенерирующих систем, содержащих два или более термоэмиссионных преобразователя с величиной усредненной по эмиссионной поверхности удельной электрической мощности более 1,5 Вт/кв.см;"

в пункте 11.1 слово "компоненты" заменить словами "компоненты - нет";

пункт 11.1.1 и примечание к нему исключить;

пункты 11.3.1 и 11.3.2 изложить в следующей редакции:

"11.3.1. Композиционные материалы на основе 7019 39 000 9;
стекломатрицы, армированной 7020 00 100 0;
высокопрочными волокнами с 7020 00 800 0";
плотностью 1900 кг/куб.м или более,
прочностью 150 МПа или более,
разработанные для изготовления
деталей (в том числе узлов трения в
силовых установках), работающих при
температурах 500⁰ С или выше (в том
числе в агрессивных средах)

в пункте 11.3.3 обозначение "Гпа" заменить обозначением "ГПа"
и считать пункт пунктом 11.3.2;

пункт 11.3.4 исключить;

- пункт 11.5.1 изложить в следующей редакции:
- "11.5.1. Технологии разработки, производства или применения конструкционных материалов";
- в пункте 11.5.1.1 слова "их составов," исключить;
- пункт 11.5.1.2 исключить;
- пункты 11.5.1.3 и 11.5.1.3.1 считать пунктом 11.5.1.2 и изложить в следующей редакции:
- "11.5.1.2. Технологии разработки или применения процессов плавки, легирования и литья слитков из алюминий-литиевых сплавов, позволяющих преодолеть химическую активность таких сплавов";
- пункт 11.5.1.3.2 исключить;
- пункты 11.5.2 и 11.5.3 изложить в следующей редакции:
- "11.5.2. Технологии разработки, производства или применения композиционных материалов, контролируемых по пункту 11.3.1";
- пункт 11.5.4 считать пунктом 11.5.3 и изложить в следующей редакции:
- "11.5.3. Технологии разработки, производства или применения композиционных материалов, контролируемых по пункту 11.3.2";
- в пункте 11.5.5 слова "сплавов на основе Fe-Cr-Al" заменить словами "новых сплавов на основе Fe-Cr-Al с улучшенными характеристиками";
- пункты 11.5.5 - 11.5.9 считать пунктами 11.5.4 - 11.5.8 соответственно;
- в пункте 12.1.1 коды ТН ВЭД "8483 30 390 0" и "8483 90 300 0" заменить кодами ТН ВЭД "8483 30 380 9" и "8483 90 200 0" соответственно;
- в пунктах 12.2.1.1.1 и 12.2.1.1.2 код ТН ВЭД "8542 21 83" заменить кодом ТН ВЭД "8542 31 900 1";
- в пункте 12.5.1:
- слова "высокоточных воздушных" исключить;

после слова "компонентов" включить слова ", контролируемых по пункту 12.1.1";

пункты 12.5.2.1.1 и 12.5.2.1.2 изложить в следующей редакции:

"12.5.2.1.1. Микропроцессоров и оборудования, контролируемых по пункту 12.2.1.1.1;

12.5.2.1.2. Микропроцессоров и оборудования, контролируемых по пункту 12.2.1.1.2";

в пункте 12.5.4:

слова "и компонентов методом" заменить словами "с применением метода";

слово "машинного" заменить словом "автоматизированного";

пункт 13.1 дополнить пунктами 13.1.3 и 13.1.4 следующего содержания:

"13.1.3. Блокираторы радиовзрывателей 8543 20 000 0

13.1.4. Электронно-оптические приборы, 9005 80 000 0;
предназначенные для дистанционного 9013 80 900 0";
обнаружения ведущих встречное
наблюдение оптических и электронно-
оптических средств в любых условиях
освещения

в пункте 13.4:

в пункте 13.4.2 после слова "связи" включить слова ", радиолокационного наблюдения";

пункты 13.4.2.1 - 13.4.2.4 изложить в следующей редакции:

"13.4.2.1. Антенн и механизмов, указанных в пункте 13.5.4.4.1;

13.4.2.2. Антенных решеток, указанных в пункте 13.5.4.4.2;

13.4.2.3. Антенных решеток, указанных в пункте 13.5.4.4.3;

13.4.2.4. Антенных решеток и их компонентов, указанных в пункте 13.5.4.4.4";

пункт 13.4.2.5 исключить;

пункт 13.4.2.6 считать пунктом 13.4.2.5 и изложить в следующей редакции:

"13.4.2.5. Антенн и компонентов, указанных в пункте 13.5.4.4.5";

пункт 13.4.3 исключить;

пункт 13.4.4 считать пунктом 13.4.3;

в пунктах 13.4.5 и 13.4.7 слова "указанных в пункте" заменить словами "контролируемых по пункту";

пункты 13.4.5 - 13.4.7 считать пунктами 13.4.4 - 13.4.6 соответственно;

дополнить пункт пунктом 13.4.7 следующего содержания:

"13.4.7. Программное обеспечение для разработки оптико-электронных телескопических комплексов, указанных в пункте 13.5.10";

в пункте 13.5:

пункт 13.5.4.4.5 исключить;

пункт 13.5.4.4.6 считать пунктом 13.5.4.4.5;

в пункте 13.5.6.1 слово "центральных" заменить словом "цилиндрических";

дополнить пункт пунктом 13.5.10 следующего содержания:

"13.5.10. Технологии разработки, производства или применения крупногабаритных оптико-электронных телескопических комплексов, предназначенных для наблюдения земной поверхности из космоса, с диаметром входного зрачка 0,4 м и более";

в пункте 14.1:

пункт 14.1.1 исключить;

пункт 14.1.2 считать пунктом 14.1.1 и дополнить примечанием следующего содержания:

"Примечание.

По пункту 14.1.1 не контролируются цифроаналоговые системы, специально разработанные для телевизионного вещания";

дополнить пункт пунктом 14.1.2 следующего содержания:

"14.1.2. Аппаратно-программные комплексы, 8517 61 000 9;
предназначенные для приема, 8517 69 390 0;
обработки и/или анализа данных 8525 60 000 0";
дистанционного зондирования Земли

пункт 14.4.1 изложить в следующей редакции:

"14.4.1. Программное обеспечение для систем
искусственного интеллекта:";

в пункте 14.4.1.1 слова "уровня, разработанных" заменить
словом "уровня";

пункт 14.4.2.3 исключить;

пункт 14.4.2.4 считать пунктом 14.4.2.3;

в примечании к пунктам 14.4.1 - 14.4.2.4 цифры "14.4.2.4"
заменить цифрами "14.4.2.3";

в пункте 14.5:

пункт 14.5.1 изложить в следующей редакции:

"14.5.1. Технологии систем искусственного
интеллекта:";

в пункте 14.5.1.1.2.1 слова "Методы распознавания" заменить
словами "Методы распознавания и";

пункт 14.5.2.2 изложить в следующей редакции:

"14.5.2.2. Технологии разработки или
применения систем передачи данных
для обработки изображений с целью
создания методов сжатия данных";

в пункте 14.5.3.2:

слова "гибридных электрооптических" исключить;

слова "анализа изображений" заменить словами
", контролируемых по пункту 14.1.1";

в пункте 14.5.4:

после слова "сигналов" включить слова ", таких, как";

включить новый пункт 14.5.4.1 следующего содержания:

"14.5.4.1. Систем для перехвата сигналов
сотовой связи (например, сигналов
GSM, CDMA, ППРЧ);";

в пункте 14.5.4.1 слова "Технологии разработки, производства
или применения усовершенствованных" заменить словом
"Усовершенствованных" и считать пункт пунктом 14.5.4.2;

пункт 14.5.4.2 считать пунктом 14.5.4.3 и изложить в следующей редакции:

"14.5.4.3. Следующих приемников для перехвата сигналов:";

в пункте 14.5.4.2.1 слова "миллиметровом диапазоне волн (выше 18 ГГц)" заменить словами "диапазоне волн выше 18 ГГц" и считать его пунктом 14.5.4.3.1;

пункт 14.5.4.2.2 считать пунктом 14.5.4.3.2 и изложить в следующей редакции:

"14.5.4.3.2. Приемников с высокочастотными генераторами, имеющих односигнальную избирательность по побочным каналам на зеркальных и промежуточных частотах не ниже 86 дБ;";

в пункте 14.5.4.2.3 слова "и точность установки частот лучше 19 МГц при времени установки 10 мкс" заменить словами ", точность наведения частоты лучше (ниже) 2 МГц и время реакции 0,25 мкс или менее";

пункты 14.5.4.2.3 и 14.5.4.2.4 считать пунктами 14.5.4.3.3 и 14.5.4.3.4 соответственно;

в пункте 14.5.4.2.5 слова "10% средней частоты (несущей)" заменить словами "20 МГц для каждого канала приема" и считать его пунктом 14.5.4.3.5;

в пункте 14.5.4.2.6:

в подпункте "а" слова "более 10%" заменить словами "более 20 МГц";

в подпункте "б" слова "40 дБ независимо от ширины полосы" заменить словами "55 дБ в полосе 20 МГц или более";

в подпункте "в" цифры "1000" заменить цифрами "2500";

пункты 14.5.4.2.6 и 14.5.4.2.7 считать пунктами 14.5.4.3.6 и 14.5.4.3.7 соответственно;

в пункте 14.5.4.3 слова "Технологии разработки, производства или применения приборов и" заменить словами "Приборов и одноканальных" и считать его пунктом 14.5.4.4;

в подпункте "б" пункта 14.5.4.3.1 слова ", превышающую 2 МГц" заменить словами "каждого канала более 20 МГц";

пункты 14.5.4.3.1 - 14.5.4.3.3 считать пунктами 14.5.4.4.1 - 14.5.4.4.3 соответственно;

в пункте 14.5.4.3.4:

после слов "сигналов и" включить слова "построения систем";

подпункт "а" дополнить словами "(более 200 скачков в секунду)";

в подпункте "ж" слова "1 МГц или выше" заменить словами "более 10 МГц";

считать названный пункт пунктом 14.5.4.4.4;

пункт 14.5.4.3.5 считать пунктом 14.5.4.4.5 и изложить в следующей редакции:

"14.5.4.4.5. Широкополосные анализаторы, обеспечивающие одновременное мгновенное измерение частоты, пеленга, поляризации и длительности";

в пункте 14.5.4.4 слова "Технологии разработки, производства или применения последетекторных" заменить словом "Последетекторных" и считать пункт пунктом 14.5.4.5;

дополнить пункт пунктами 14.5.6 - 14.5.8 следующего содержания:

"14.5.6. Технологии разработки, производства или применения программного обеспечения для выявления программных закладных модулей, предназначенных для негласного получения информации

14.5.7. Технологии разработки, производства или сертификации средств защиты информации телекоммуникационных систем от несанкционированного доступа, решающих любую из следующих задач:
 а) идентификация и аутентификация пользователей, в том числе с использованием биометрических средств;
 б) обнаружение несанкционированного воздействия на процесс обработки информации; или

в) верификация соответствия средств защиты информации и используемой при их проектировании модели защиты

14.5.8. Технологии разработки, производства или применения цифровых карт местности";

в пунктах 15.4.1.3.1 и 15.5.1.3.1 слово "малогабаритных" исключить;

пункт 16.2.1 изложить в следующей редакции:

"16.2.1. Средства, разработанные для испытаний и оценки подводных систем, такие, как:";

в пунктах 16.2.1.1 - 16.2.1.3 код ТН ВЭД "9031 90 800 0" заменить кодом ТН ВЭД "9031 90 850 0";

пункты 16.5.1.2 - 16.5.1.2.1.3 изложить в следующей редакции:

"16.5.1.2. Технологии разработки, производства или применения нижеперечисленных средств испытаний и оценки подводных систем:

16.5.1.2.1. Безэховых камер и компонентов для них, контролируемых по пункту 16.2.1.1;

16.5.1.2.2. Гипербарических установок и сосудов давления для них, контролируемых по пункту 16.2.1.2;

16.5.1.2.3. Компонентов гидроканалов, контролируемых по пункту 16.2.1.3";

в пункте 16.5.2. слова "надводных судах и" исключить;

пункт 16.5.2.2 считать пунктом 16.5.4, включив его после пункта 16.5.3.1.1.4;

в пункте 16.5.3.1.1.2 слово "обширных" исключить;

в пункте 16.5.3.1.1.3 слова "и других данных" заменить словами "данных и других океанических параметров";

в пункте 17.1:

включить пункт 17.1.1 следующего содержания:

"17.1.1. Бортовая аппаратура космического аппарата (КА) и ее компоненты, разработанные для дистанционного зондирования (измерения характеристик) поверхности Земли и атмосферы в оптическом и радиолокационном диапазонах спектра с линейным разрешением на местности 2 м и менее 8526 10 000 9; 9015 80";

в пункте 17.1.2 слова "(и ее компоненты) ЛА, разработанная" заменить словами "ЛА и ее компоненты, разработанные";

в пункте 17.1.3:

слова "размещаемые на ЛА" заменить словами "предназначенные для использования на ЛА или КА";

код ТН ВЭД "6210 10 990 0" заменить кодом ТН ВЭД "6210 10 900 0";

дополнить пункт пунктом 17.1.4 следующего содержания:

"17.1.4. Автомобильные топливозаправщики, предназначенные для эксплуатации со всем нижеперечисленным технологическим оборудованием:
а) цистерной повышенной прочности, имеющей несколько изолированных секций, оборудованных отдельными сливными устройствами;
б) насосом производительностью 750 л/мин или более;
в) двумя или более раздаточными рукавами диаметром 38 мм и длиной не менее 3 м;
фильтром для очистки от механических загрязнений размером частиц менее 20 мкм;
счетчиками топлива с погрешностью измерения не более 0,5%

пункт 17.2.1.2 изложить в следующей редакции:

"17.2.1.2. Оборудование для имитации действия 9031 20 000 0";
на объекты удара или взрывной волны
с давлением во фронте волны около
испытываемого объекта не менее 30 кПа

Примечание.

По пункту 17.2.1.2 не контролируется
оборудование, специально
разработанное для испытаний
транспортных средств гражданского
назначения и их компонентов;

в пункте 17.4.1 слова "для разработки или применения новых
методов" заменить словами ", специально разработанное и связанное
с новыми методами";

пункт 17.4.1.1.3 изложить в следующей редакции:

"17.4.1.1.3. Программное обеспечение для
определения оптимальных
характеристик систем ламинаризации
потока в целом";

в пунктах 17.4.2 и 17.4.3 после слов "Программное
обеспечение," включить слово "специально";

в пункте 17.4.4:

слова "Специально разработанное программное обеспечение"
заменить словами "Программное обеспечение, специально
разработанное";

слова "указанной в пункте" заменить словами "контролируемой
по пунктам 17.1.1 и";

подпункты "а" - "в" пункта 17.5.1.1 изложить в следующей
редакции:

"а) камер, контролируемых по
пункту 17.2.1.1;

б) оборудования, контролируемого по
пункту 17.2.1.2;

в) оборудования, контролируемого по
пункту 17.2.1.3";

в пункте 17.5.2 слово "связанные" заменить словами
"специально разработанные и связанные";

пункт 17.5.3 изложить в следующей редакции:

"17.5.3. Технологии, специально разработанные для разработки, производства или применения автоматических КА:";

в пункте 17.5.3.1:

пункт 17.5.3.1.3.1 исключить;

в пункте 17.5.3.1.3.2 слова "сложной конструкции" заменить словами "с точностью угловой стабилизации, равной 10^{-4} град/с или менее (лучше)";

пункты 17.5.3.1.3.2 и 17.5.3.1.3.3 считать пунктами 17.5.3.1.3.1 и 17.5.3.1.3.2 соответственно;

в пункте 17.5.3.1.4 после слов "стабилизации КА" включить слова "с точностью ориентации по всем каналам, равной или хуже 0,1 град, и точностью стабилизации, равной или хуже 10^{-3} град/с";

в подпункте "а" пункта 17.5.3.1.5 слова ", нейтронов и другое" заменить словами "и нейтронов";

в пункте 17.5.3.1.6 после слова "Технологии" включить слова ", специально предназначенные для";

дополнить пункт пунктами 17.5.3.1.7 - 17.5.3.1.7.2 следующего содержания:

"17.5.3.1.7. Технологии разработки, производства или применения жидкостных ракетных двигателей малой тяги (ЖРД МТ), электроракетных двигателей (ЭРД) КА или средств межорбитальной транспортировки (СМТ):

17.5.3.1.7.1. Технологии разработки, производства или применения ЖРД МТ с тягой 1,6 кН или менее, предназначенных для ориентации, стабилизации, коррекции орбиты или обеспечения сплошности компонентов топлива КА или СМТ;

17.5.3.1.7.2. Технологии разработки, производства или применения ЭРД, предназначенных для ориентации, стабилизации, коррекции орбиты и/или межорбитальной транспортировки КА";

в подпункте "в" пункта 17.5.4.1.1 слова "пунктах 17.5.4.1.1.1 и 17.5.4.1.1.2" заменить словами "подпунктах "а" и "б" пункта 17.5.4.1.1";

пункт 17.5.4.1.2.4.4 исключить;

пункты 18.1.1 и 18.1.1.1 изложить в следующей редакции:

"18.1.1. Активные фильтры 8421 39 200 9;
(электростатические осадители), 8421 39 900 0;
предназначенные для химической и 8479 50 000 0";
биологической защиты и
разработанные для удаления частиц
размером 0,2 мкм или менее

пункт 18.3 дополнить пунктом 18.3.3 следующего содержания:

"18.3.3. Образцы биологических материалов 2934;
человека 3001 20 100 0;
3002 90 100 0;
3502 90 700 0;
3504 00 000 0";

Примечание.

По пункту 18.3.3 не контролируются кровь и ее компоненты, ткани и органы, предназначенные для лечебно-диагностических целей, в том числе для гемотрансфузии или трансплантации

пункты 18.5.1 - 18.5.1.3 исключить;

пункты 18.5.2 и 18.5.3 считать пунктами 18.5.1 и 18.5.2 соответственно;

в пунктах 18.5.3.1 и 18.5.3.2 слово "существенной" исключить и считать их пунктами 18.5.2.1 и 18.5.2.2 соответственно;

пункт 18.5.3.3 исключить;

пункт 18.5.4 считать пунктом 18.5.3;

пункт 18.5.4.1 считать пунктом 18.5.3.1 и изложить в следующей редакции:

"18.5.3.1. Фильтры, контролируемые по
пункту 18.1.1;"

в пункте 18.5.4.2 слово "Оборудования" заменить словом "Оборудование" и считать пункт пунктом 18.5.3.2;

пункт 18.5.5 исключить;

пункты 18.5.6 - 18.5.10.1.4 считать пунктами 18.5.4 - 18.5.8.1.4 соответственно.

7. В разделах 1 и 4:

в пунктах 1.1.4.1 и 8.1.2.17 раздела 1 и в пункте 17.1.3 раздела 4 код ТН ВЭД "9020 00 900 0" заменить кодом ТН ВЭД "9020 00 000 0";

в пункте 2.1.1.3 раздела 1 и в пункте 12.1.1 раздела 4 код ТН ВЭД "8483 30 900 0" заменить кодом ТН ВЭД "8483 30 800 8";

в пунктах 2.2.7 и 9.2.2 раздела 1 и в пунктах 12.2.1.1.1 и 12.2.1.1.2 раздела 4 код ТН ВЭД "8537 10 910 0" заменить кодом ТН ВЭД "8537 10 910 9";

в пункте 9.2.2 раздела 1 и в пунктах 11.2.1 и 14.1.2 раздела 4 код ТН ВЭД "9031 80 990 0" заменить кодом ТН ВЭД "9031 80 980 0".

8. В пунктах 6.1.4.4.1 - 6.1.4.4.4 и 9.2.2 раздела 1, пунктах 6.1.4.2.1 - 6.1.4.2.4 раздела 2 и в пунктах 12.2.1.1.1 и 12.2.1.1.2 раздела 4 код ТН ВЭД "9032 89 900 0" заменить кодом ТН ВЭД "9032 89 000 9".

9. В пунктах 6.2.8 и 7.1.6 раздела 1, пункте 6.2.1 разделов 2 и 3 и в пункте 17.1.2 раздела 4 код ТН ВЭД "8526 10 900 0" заменить кодом ТН ВЭД "8526 10 000 9".

10. В примечаниях к Списку:

в пункте 4:

после слов "Определение терминов, используемых в Списке" включить следующий термин и его определение:

"Авиационно-космическое средство - техническая система, использующая авиационные принципы горизонтального взлета (посадки) и полета космического модуля с величиной аэродинамического качества выше единицы при гиперзвуковых скоростях (категория 17).";

после определения термина "Аэродинамические профили с изменяемой геометрией" включить следующий термин и его определение:

"Беспилотный (воздушный) летательный аппарат (БЛА) - любой летательный аппарат, способный взлетать и поддерживать контролируемый полет и аэронавигацию без какого-либо присутствия человека на борту (категория 9).";

после определения термина "Биение (шпинделя)" включить абзац следующего содержания:

"БЛА - беспилотный (воздушный) летательный аппарат (категория 9).";

после определения термина "Длительность импульса" включить следующий термин и его определение:

"Длительность лазерного излучения - время, в течение которого лазер генерирует излучение, что для импульсных лазеров соответствует времени, за которое испускается одиночный импульс или ряд последовательных импульсов.";

после определения термина "Изостатические прессы" включить следующий термин и его определение:

"Импульсный лазер - лазер, имеющий длительность импульса, равную или меньше 0,25 с (категория 6).";

после определения термина "Исходная программа (исходный код)" включить абзац следующего содержания:

"КА - космический аппарат (категории 7, 9, 10 и 17).";

после определения термина "Качающийся шпиндель" включить следующие термины и их определения:

"Квантовая криптография - совокупность технических приемов по созданию совместно используемого ключа для защиты информации путем измерения квантово-механических свойств физической системы (включая те физические свойства, которые ясно определены квантовой оптикой, квантовой теорией поля или квантовой электродинамикой) (часть 2 категории 5).

Компенсационные системы - системы, состоящие из первичного скалярного датчика, одного базового датчика или более (например, векторного магнитометра) совместно с программным обеспечением, позволяющими понижать шум от вращения твердого тела платформы (категория 6).";

в термине "Космические аппараты" после слова "аппараты" включить слово "(КА)" и слова "категории 7 и 9" заменить словами "категории 7, 9, 10 и 17";

после определения термина "Кулачковый эффект (осевое смещение)" включить абзац следующего содержания:

"ЛА - летательный аппарат (категории 1, 2, 6, 7, 9, 14 и 17).";

в термине "Летательный аппарат" после слова "аппарат" включить слово "(ЛА)" и слова "категории 1, 7 и 9" заменить словами "категории 1, 2, 6, 7, 9, 14 и 17";

после определения термина "Магнитометры" включить следующий термин и его определение:

"Масштабный коэффициент (гироскопа или акселерометра) - отношение изменения выходного сигнала к изменению входного измеряемого сигнала. Масштабный коэффициент обычно оценивается как наклон прямой линии, которая может быть построена методом наименьших квадратов в соответствии с данными, полученными при изменении входного сигнала в пределах заданного диапазона (категория 7).";

после определения термина "Нейронная ЭВМ" включить следующий термин и его определение:

"Непрерывный лазер - лазер, который генерирует номинально постоянную выходную энергию в течение более чем 0,25 с (категория 6).";

термин "Пиковая мощность" и его определение изложить в следующей редакции:

"Пиковая мощность - максимальное значение мощности, достигнутое в течение длительности лазерного излучения (категория 6).";

после определения термина "Пленочная интегральная схема" включить следующий термин и его определение:

"Повторяемость - близкое совпадение между повторяющимися измерениями одной и той же величины при одних и тех же рабочих условиях, когда изменения в условиях или нерабочие периоды имеют место между измерениями (источник: IEEE STD 528-2001 (стандартное отклонение 1 сигма) (категория 7).";

термин "Сверхширокополосное модулирование по времени" и его определение исключить;

термин "Скорость дрейфа (гироскопа)" и его определение изложить в следующей редакции:

"Скорость дрейфа (гироскопа) - компонента выходного сигнала гироскопа, функционально не зависящая от угла поворота на входе. Она выражается как угловая скорость (источник: IEEE STD 528-2001) (категория 7).";

термин "Совокупная теоретическая производительность", его определение и особое примечание к нему исключить;

после определения термина "Спиннингование расплава" включить следующий термин и его определение:

"Средняя выходная мощность - отношение полной выходной энергии в джоулях к длительности лазерного излучения в секундах (категория 6).";

слова "СТП - совокупная теоретическая производительность (категория 4)." исключить;

в термине "Технология" слово "изделия" заменить словами "какой-либо продукции";

после определения термина "Углеродные волокнистые преформы" включить следующий термин и его определение:

"Угловой случайный дрейф - угловое отклонение, накопленное со временем, в результате воздействия белого шума на угловой скорости (источник: IEEE 528-2001) (категория 7).";

в термине "Электронная сборка" цифру "3" заменить цифрой "2".
