



ФЕДЕРАЛЬНАЯ ТАМОЖЕННАЯ СЛУЖБА

П Р И К А З

13 февраля 2009 г.

№ 192

Москва

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

В целях обеспечения выполнения Указа Президента Российской Федерации от 4 декабря 2008 г. № 1726 «О внесении изменений в Список товаров и технологий двойного назначения, которые могут быть использованы при создании вооружений и военной техники и в отношении которых осуществляется экспортный контроль, утвержденный Указом Президента Российской Федерации от 5 мая 2004 г. № 580» («Российская газета» от 10.12.2008 № 4809) **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.

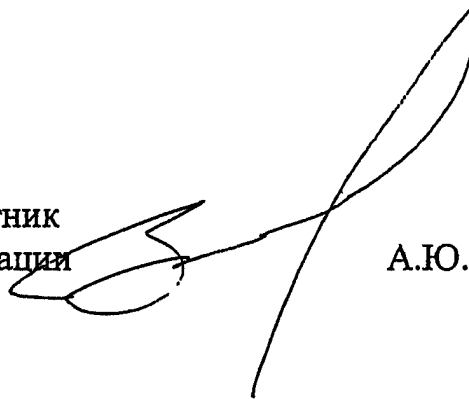
3. Управлению по связям с общественностью (А.В. Смеляков) обеспечить опубликование настоящего приказа в официальных изданиях ФТС России.

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 4 декабря 2008 г. № 1726 «О внесении изменений в Список товаров и технологий двойного назначения, которые могут быть использованы при создании вооружений и военной техники и в отношении которых осуществляется экспортный контроль, утвержденный Указом Президента Российской Федерации от 5 мая 2004 г. № 580» – с 10 марта 2009 г.

6. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя руководителя ФТС России С.О. Шохина.

Руководитель
действительный государственный советник
таможенной службы Российской Федерации

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

А.Ю. Бельянинов

Приложение
к приказу ФТС России
от 13 февраля 2009 г. № 192

ПРИЛОЖЕНИЕ
к Указу Президента
Российской Федерации
от 4 декабря 2008 г. № 1726

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;
в пункте 1.1.1.1 слова "контролируемого по пунктам 1.3.9.2 и"
заменить словами "определенного в пункте 1.3.9.2 или";
в пункте 1.1.1.2 слова "контролируемых по пункту" заменить
словами "определенных в пункте";
в пункте 1.1.2:
пункт 1.1.2.2.1 изложить в следующей редакции:
- "1.1.2.2.1. Углеродных волокнистых или 3801;
углеродных нитевидных материалов, 3926 90 910 0;
имеющих все следующие 3926 90 980;
характеристики: 6903 10 000 0";
а) удельный модуль упругости,
превышающий $10,15 \times 10^6$ м; и
б) удельную прочность при растяжении,
превышающую $17,7 \times 10^4$ м; или

примечание изложить в следующей редакции:

"Примечания:

1. Пункт 1.1.2 не применяется к элементам конструкций из композиционных материалов объемной или слоистой структуры с размерами, не превышающими 100 см × 100 см, изготовленным из пропитанных эпоксидной смолой углеродных волокнистых или нитевидных материалов, для ремонта гражданских летательных аппаратов

2. Пункт 1.1.2 не применяется к полностью или частично изготовленным конструкциям, специально разработанным для следующего только гражданского использования:

- а) в спортивных товарах;
- б) в автомобильной промышленности;
- в) в станкостроительной промышленности;
- г) в медицинских целях";

пункт 1.1.3 и примечание изложить в следующей редакции:

"1.1.3. Изделия из нефторированных 3919 90 900 0;
полимерных материалов, определенных 3920 99 900 0";
в пункте 1.3.8.1.3, в виде пленки, листа, ленты или полосы, имеющие любую из следующих характеристик:
а) толщину более 0,254 мм; или
б) покрытие или ламинирование углеродом, графитом, металлами или магнитными веществами

Примечание.

Пункт 1.1.3 не применяется к изделиям, покрытым или ламинированным медью и разработанным для производства электронных печатных плат

в пункте 1.1.4:

пункты 1.1.4 - 1.1.4.3 изложить в следующей редакции:

- "1.1.4. Защитное снаряжение, аппаратура систем обнаружения и комплектующие изделия, не специально разработанные для военного применения:
- 1.1.4.1. Противогазы, коробки противогазов с фильтрами и оборудование для их обеззараживания, разработанные либо модифицированные для защиты от любого из нижеприведенных поражающих факторов, а также специально разработанные для них компоненты:
- а) бактериологических (биологических) агентов или токсинов, которые могут быть использованы в военных целях;
 - б) радиоактивных материалов, которые могут быть использованы в военных целях;
 - в) токсичных химикатов, используемых в химическом оружии; или
 - г) химических средств для борьбы с массовыми беспорядками, включающих:
- α-бромбензацетонитрил (бромбензил цианид) (СА) (КАС 5798-79-8);
 [(2-хлорфенил) метилен]
 пропандинитрил
 (о-хлорбензальмалонитрил) (CS) (КАС 2698-41-1);
 2-хлор-1-фенил-этанон, хлористый фенацил (ω-хлорацетофенон) (CN) (КАС 532-27-4);
 дибенз-(b,f)-1,4-оксазепин (CR) (КАС 257-07-8);
- 9020 00 000 0

10-хлор-5,10-дигидрофенарсазин,
(хлористый фенарсазин), (адамсит)
(DM) (КАС 578-94-9);
N-нонилморфолин (МРА)
(КАС 5299-64-9);

1.1.4.2.	Защитные костюмы, перчатки и обувь,	3926 20 000 0;
	специально разработанные или	4015 19 900 0;
	модифицированные для защиты	4015 90 000 0;
	от любого из нижеприведенных	6204 23;
	поражающих факторов:	6210 40 000 0;
	а) бактериологических (биологических)	6210 50 000 0;
	агентов или токсинов, которые могут	6216 00 000 0;
	быть использованы в военных целях;	6401 92;
	б) радиоактивных материалов, которые	6401 99 000 0;
	могут быть использованы в военных	6402 91;
	целях; или	6402 99 100 0;
	в) токсичных химикатов, используемых	6402 99 930 0;
	в химическом оружии;	6404 19 900 0
1.1.4.3.	Системы, специально разработанные	9027 10 100 0;
	или модифицированные	9027 10 900 0;
	для обнаружения или распознавания	9027 80 170 0;
	любого из нижеприведенных	9027 80 970 0;
	поражающих факторов, а также	9027 90 800 0;
	специально разработанные для них	9030 10 000 0;
	компоненты:	9030 89 300 0;
	а) бактериологических (биологических)	9030 89 900 0;
	агентов или токсинов, которые могут	9030 90 850 0";
	быть использованы в военных целях;	
	б) радиоактивных материалов, которые	
	могут быть использованы в военных	
	целях; или	
	в) токсичных химикатов, используемых	
	в химическом оружии	

примечание изложить в следующей редакции:

"Примечание.

Пункт 1.1.4 не применяется:

а) к персональным радиационным дозиметрам;
 б) к снаряжению или системам, ограниченным конструктивно или функционально применением в технике безопасности в гражданских областях, таких, как горное дело, работы в карьерах, сельское хозяйство, фармацевтическая и медицинская промышленность, ветеринария, охрана окружающей среды, сбор и утилизация отходов или пищевая промышленность";

дополнить техническими примечаниями следующего содержания:

"Технические примечания:

1. Пункт 1.1.4 включает снаряжение, системы и их компоненты, которые были сертифицированы, либо их работоспособность в отношении обнаружения или защиты от радиоактивных материалов, бактериологических (биологических) агентов или токсинов, которые могут быть использованы в военных целях, токсичных химикатов, используемых в химическом оружии, имитирующих продуктов (заменителей) или химических средств для борьбы с массовыми беспорядками была подтверждена испытаниями, проведенными в соответствии с национальными стандартами, или иным способом, даже если такие системы, снаряжение или их компоненты используются в гражданских областях, таких, как горное дело, работы в карьерах,

сельское хозяйство, фармацевтическая
и медицинская промышленность,
ветеринария, охрана окружающей
среды, сбор и утилизация отходов
или пищевая промышленность

2. Имитирующие продукты
(заменители) - вещества или материалы,
которые используются вместо
токсичных веществ (химических
или биологических) для обучения,
исследования, опробования
или оценки";

в пункте 1.1.5:

в примечаниях:

в пункте 1 слова "По пункту 1.1.5 не контролируются
бронежилеты или защитная одежда" заменить словами "Пункт 1.1.5
не применяется к бронежилетам или защитной одежде";

в пункте 2 слова "По пункту 1.1.5 не контролируются
бронежилеты, разработанные" заменить словами "Пункт 1.1.5
не применяется к бронежилетам, разработанным";

в особом примечании после слова "материалов" включить слова
", используемых в производстве бронежилетов,";

после названного особого примечания включить пункты 1.1.6
и 1.1.7 следующего содержания:

"1.1.6. Оборудование, специально
разработанное или модифицированное
для обезвреживания самодельных
взрывных устройств, приведенное
ниже, а также специально
разработанные компоненты
и принадлежности для него:

1.1.6.1. Дистанционно управляемые
транспортные средства;

1.1.6.2.	Подорыватели (разрушители)	8424 30; 8424 89 000 9; 8479 89 970 9
----------	----------------------------	---

Техническое примечание.

Подорыватели (разрушители) -
устройства, специально разработанные
для предотвращения срабатывания
взрывного устройства путем
воздействия жидкостью, твердым
или хрупким снарядом

Примечание.

Пункт 1.1.6 не применяется
к оборудованию, которое не является
предметом передачи или обмена
и сопровождается его оператором

1.1.7.	Оборудование и устройства, специально разработанные для инициации зарядов и взрывных устройств воздействием электричества:
--------	---

1.1.7.1.	Запускающие устройства (запальные системы), разработанные для приведения в действие детонаторов взрывчатого вещества, определенных в пункте 1.1.7.2;	8543 70 900 9; 9306 90 900 0
1.1.7.2.	Электродетонаторы взрывчатого вещества, такие, как:	3603 00 900 0";
1.1.7.2.1.	Детонаторы с взрывающимся мостиком (ВМ) (искровые детонаторы);	
1.1.7.2.2.	Детонаторы с взрывающейся перемычкой из провода (токовые детонаторы);	

- 1.1.7.2.3. Детонаторы с ударником
(пробойником) (детонаторы ударного действия);
- 1.1.7.2.4. Инициаторы с взрывающейся фольгой

Технические примечания:

1. Понятие "детонатор" также включает понятие "инициатор" или "зажигатель"

2. Для целей пункта 1.1.7.2 во всех описанных в нем детонаторах используется небольшой электрический проводник (мостик, перемычка из провода или фольга), который испаряется со взрывом, вызванным прохождением через него короткого сильноточного электрического импульса. В детонаторах безударного действия взрывающийся проводник инициирует химическую детонацию в контактирующем с ним бризантном взрывчатом веществе, таком, как ТЭН (PETN) - тетранитропентаэритрит. В детонаторах ударного действия (типа "Слэппер") вызванное взрывом испарение электрического проводника приводит в действие боек или пробойник, который воздействует на взрывчатое вещество и инициирует химическую детонацию. В некоторых конструкциях ударник приводится в движение силой магнитного поля. Термин "инициатор со взрывающейся фольгой" может относиться как к ВМ, так и к детонатору ударного действия (типа "Слэппер")

первое и второе предложения пункта 5 технических примечаний к пункту 2.2 изложить в следующей редакции:

"5. Заявленная точность позиционирования для каждой модели станка, полученная в результате измерений, проведенных в соответствии с международным стандартом ISO 230/2 (1997) или его национальным эквивалентом, может использоваться для всех станков одной модели как альтернатива испытаниям отдельных станков. Заявленная точность позиционирования означает ее значение, представленное в качестве показателя точности станков модели конкретного исполнения специально уполномоченному федеральному органу исполнительной власти в области экспортного контроля.";

после примечаний к пункту 2.2.1 включить особое примечание следующего содержания:

"Особое примечание.

Для станков чистовой обработки (финишных станков) оптики см. пункт 2.2.2";

в пункте 2.2.2:

после слов "оптических поверхностей" включить слова "с выборочным снятием материала";

в подпункте "в" слово "три" заменить словом "четыре";

подпункт "г" дополнить абзацами следующего содержания:

"чистовой обработки с помощью рабочего органа в виде надувной мембраны; или жидкоструйной чистовой обработки";

техническое примечание изложить в следующей редакции:

"Техническое примечание.

Для целей пункта 2.2.2:

- а) под МРЧО понимается процесс съема материала, использующий абразивную магнитную жидкость, вязкость которой регулируется магнитным полем;
- б) под ЭРЧО понимается процесс съема материала, использующий абразивную жидкость, вязкость которой регулируется электрическим полем;
- в) под чистовой обработкой пучками высокоэнергетических частиц понимается процесс, использующий плазму атомов химически активных элементов или пучки ионов для избирательного съема материала;
- г) под чистовой обработкой с помощью рабочего органа в виде надувной мембраны понимается процесс, в котором используется мембрана под давлением, деформирующая изделие при контакте с ней на небольшом участке;
- д) под жидкоструйной чистовой обработкой понимается процесс, использующий поток жидкости для съема материала";

в подпункте "в" пункта 2.2.6.2.1:

абзац третий изложить в следующей редакции:

"сохраняющие в течение по крайней мере 12 часов при температуре $20^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$ все следующие характеристики:";

абзац пятый изложить в следующей редакции:

"способность достигать погрешности измерения при компенсации показателя преломления воздуха, равной или меньше (лучше) $(0,2 + L/2000)$ мкм (L - измеряемая длина в миллиметрах); или";

в подпункте "б" пункта 2.2.7:

слова "военного назначения;" заменить словами " , которые могут быть использованы в военных целях"; дополнить примечанием следующего содержания:

"Примечание.

Подпункт "б" пункта 2.2.7

не применяется к роботам, специально разработанным для применения в камерах для окраски распылением;";

в особом примечании к пункту 2.2.8.1 слова "применяется также примечание к пункту" заменить словами "см. также подпункты "в" и "г" пункта";

в особом примечании к пункту 2.2.8.2 слова "применяется также примечание к пункту 2.2.6.2.1" заменить словами "см. также пункт 2.2.6.2.2";

в пункте 3.1.1.1.2:

слова "интегральные схемы для нейронных сетей," исключить; примечание изложить в следующей редакции:

"Примечание.

Пункт 3.1.1.1.2 не применяется к интегральным схемам, используемым для гражданских автомобилей и железнодорожных поездов;";

в пункте 3.1.1.2.4:

слова "микроволновые усилители" заменить словами "такие усилители";

пункт 1 примечаний изложить в следующей редакции:

"1. Пункт 3.1.1.2.4 не применяется к радиопередающему спутниковому оборудованию, разработанному или предназначенному для работы в полосе частот от 40,5 ГГц до 42,5 ГГц ";

пункт 3.1.1.2.6 изложить в следующей редакции:

"3.1.1.2.6. Преобразователи и смесители 8543 70 900 9";
на гармониках, разработанные
для расширения частотного диапазона
аппаратуры, описанной в
пункте 3.1.2.3, 3.1.2.4, 3.1.2.5 или
3.1.2.6, сверх пороговых значений,
установленных в этих пунктах;

в пункте 3.1.1.2.7:

слова "контролируемые по пункту 3.1.1.2" заменить словами
"определенные в пункте 3.1.1.2.1";

в примечании слова "По пункту 3.1.1.2.7 не контролируется
аппаратура, спроектированная" заменить словами "Пункт 3.1.1.2.7
не применяется к аппаратуре, разработанной или установленной
изготовителем";

в пункте 3.1.1.3.1:

в подпунктах "а" и "б" слова "2,5 ГГц" заменить словами
"6 ГГц";

в подпункте "в" слова "50 МГц" заменить словами "100 МГц";

в пункте 3.1.1.3.2 слова "1 ГГц" заменить словами "2,5 ГГц";

в пункте 3.1.2.7:

пункт изложить в следующей редакции:

"3.1.2.7. Атомные эталоны частоты:

3.1.2.7.1. Пригодные для применения в космосе; 8543 20 000 0

3.1.2.7.2. Не являющиеся рубидиевыми 8543 20 000 0
эталоны и имеющие долговременную
стабильность меньше (лучше) 1×10^{-11}
в месяц

Особое примечание.

В отношении атомных эталонов
частоты, указанных в пункте 3.1.2.7.2,
см. также пункт 3.1.1 раздела 2;

3.1.2.7.3. Рубидиевые эталоны, непригодные 8543 20 000 0";
для применения в космосе и имеющие
все нижеследующее:

- а) долговременную стабильность
меньше (лучше) 1×10^{-11} в месяц; и
- б) суммарную потребляемую мощность
менее 1 Вт

примечание и особое примечание исключить;

пункт 3.2.1.6.3 изложить в следующей редакции:

"3.2.1.6.3. Оборудование, специально 8456 10 00;
разработанное для изготовления 8486 20 900 3;
шаблонов или производства 8486 40 000 1";
полупроводниковых приборов
с использованием методов
непосредственного формирования
рисунка, имеющее все нижеследующее:
а) использующее отклоняемый
сфокусированный электронный,
ионный или лазерный пучок; и
б) имеющее любую из следующих
характеристик:
размер пятна менее 0,2 мкм;
возможность формирования рисунка
с размером элементов менее 1 мкм; или
точность совмещения слоев лучше
 $\pm 0,20$ мкм (3 сигма);

в пункте 3.3:

в пункте 3.3.1.4:

слова "Соединения III/V" заменить словами

"Соединения III - V";

техническое примечание исключить;

пункт 3.3.2 дополнить пунктом 3.3.2.5 следующего содержания:

"3.3.2.5. Все резисты, разработанные или 3824 90 980 9";
приспособленные для применения
с оборудованием для литографической
печати, указанным в пункте 3.2.1.6.2,
использующие термический или
светоотверждающий способ

пункт 3.3.5 изложить в следующей редакции:

"3.3.5. Подложки из карбида кремния (SiC), 3818 00 900 0";
нитрида галлия (GaN), нитрида
алюминия (AlN) или нитрида галлия-
алюминия (AlGaN) или слитки, були,
а также другие преформы из указанных
материалов, имеющие удельное
сопротивление более 10 000 Ом·см
при 20° С

дополнить пунктом 3.3.6 следующего содержания:

"3.3.6. Подложки, определенные 3818 00 900 0";
в пункте 3.3.5, содержащие по крайней
мере один эпитаксиальный слой
из карбида кремния (SiC), нитрида
галлия (GaN), нитрида алюминия (AlN)
или нитрида галлия-алюминия (AlGaN)

в пункте 4.1.1.2:

слова "функции производительности" заменить словами
"выполняющие функции";

примечание изложить в следующей редакции:

"Примечание.

Пункт 4.1.1.2 не применяется к ЭВМ
и связанному с ними оборудованию,
когда они вывозятся пользователем
для своего индивидуального
использования";

в пункте 5.1.1.2.1:

после слова "подводной" включить слово "беспроводной";
дополнить подпунктом "г" следующего содержания:

"г) использующие в локальной сети
лазеры или светоизлучающие диоды
(СИД) с выходной длиной волны более
400 нм, но менее 700 нм";

в пункте 5.1.1.6 слово "сотовой" исключить;

в примечаниях к части 2 категории 5:

в пункте 2 слова "По части 2" заменить словами "Часть 2",
слова "не контролируются товары" заменить словами "не применяется
к товарам";

абзац первый пункта 3 изложить в следующей редакции:

"3. Криптографическое примечание.

Пункты 5.1.2 и 5.4.2 не применяются к продукции, которая удовлетворяет всем следующим требованиям:";

в примечании к пункту 5.1.2:

слова "По пункту 5.1.2 не контролируются" заменить словами "Пункт 5.1.2 не применяется";

в подпункте "а" слова "персональные смарт-карты (интеллектуальные карты)" заменить словами "к персональным смарт-картам (интеллектуальным картам)", слова "подпунктами "б" - "е" заменить словами "подпунктами "б" - "ж";

в подпункте "б" слова "приемное оборудование" заменить словами "к приемному оборудованию";

в подпункте "в" слово "оборудование" заменить словами "к оборудованию", слова "разработанное и ограниченное" заменить словами "разработанному и ограниченному";

в подпункте "г" слова "криптографическое оборудование, специально разработанное и ограниченное" заменить словами "к криптографическому оборудованию, специально разработанному и ограниченному";

подпункт "д" изложить в следующей редакции:

"д) к портативным или мобильным радиотелефонам гражданского применения (например, для использования в коммерческих гражданских системах сотовой радиосвязи), которые не способны к передаче зашифрованных данных непосредственно на другой радиотелефон или оборудование, отличное от оборудования сетевой радиосвязи с абонентами (СРА), а также к пересылке зашифрованных данных посредством оборудования СРА (например, контроллера радиосети или контроллера базовой станции);";

в подпункте "е" слова "беспроводное телефонное оборудование, не способное" заменить словами "к беспроводному телефонному оборудованию, не способному";

дополнить подпунктом "ж" следующего содержания:

"ж) к портативным или мобильным радиотелефонам и схожим пользовательским беспроводным устройствам для гражданского применения, которые реализуют только общедоступные или коммерческие криптографические стандарты (за исключением антипиратских функций, которые не являются общедоступными), а также соответствуют условиям подпунктов "б" - "г" криптографического примечания (примечание 3) к части 2 категории 5, изготовлены в соответствии с техническими условиями заказчика для гражданского применения с возможностями, которые не влияют на криптографическое функциональное назначение этих исходно незаказных устройств";

пункт 6.1.1.2 изложить в следующей редакции:

"6.1.1.2. Аппаратура гидролокационного корреляционного и доплеровского лагов, разработанная для измерения горизонтальной составляющей скорости носителя аппаратуры относительно морского дна:

6.1.1.2.1.	Аппаратура гидролокационного корреляционного лага, имеющая любую из следующих характеристик:	9014 80 000 0; 9015 80 930 0; 9015 80 990 0
	а) разработанная для эксплуатации на расстояниях между ее носителем и дном моря более 500 м; или	

б) имеющая точность определения скорости лучше (меньше) 1 %;

6.1.1.2.2.	Аппаратура гидролокационного доплеровского лага, имеющая точность определения скорости лучше (меньше) 1 %	9014 80 000 0; 9015 80 930 0; 9015 80 990 0";
------------	---	---

Примечания:

1. Пункт 6.1.1.2 не применяется к эхолотам, ограниченным любым из следующего:

- а) измерением глубины;
- б) измерением расстояния от погруженных под воду или затопленных объектов; или
- в) промысловой разведкой

2. Пункт 6.1.1.2 не применяется к системам, специально разработанным для установки на надводные суда

пункт 6.1.2 изложить в следующей редакции:

"6.1.2. Оптические датчики, приборы и компоненты для них";

в пунктах 6.1.2.1.1 - 6.1.2.1.1.3:

после пункта 6.1.2.1.1.2 включить особое примечание следующего содержания:

"Особое примечание.

В отношении твердотельных приемников оптического излучения, указанных в пунктах 6.1.2.1.1.1 и 6.1.2.1.1.2, см. также пункты 6.1.2.1.1.1 и 6.1.2.1.1.2 раздела 2;";

в пункте 6.1.2.1.1.3 слово "детекторы" заменить словами "приемники оптического излучения", после слова "максимум" включить слово "спектральной";

особое примечание изложить в следующей редакции:

"Особое примечание.

В отношении твердотельных
приемников оптического излучения,
указанных в пункте 6.1.2.1.1.3,
см. также пункт 6.1.2.1.1.3 раздела 2
и пункт 6.1.2.1 раздела 3;"

в пункте 6.1.2.1.2:

слова "Электронно-оптические преобразователи" заменить
словами "Следующие электронно-оптические преобразователи
(ЭОП)";

включить после пункта примечание и техническое примечание
следующего содержания:

"Примечание.

Пункт 6.1.2.1.2 не применяется
к фотоэлектронным умножителям
(ФЭУ) без формирования изображений,
имеющим электронно-чувствительное
устройство в вакууме, ограниченным
исключительно любым из следующего:
а) единственным металлическим
анодом; или
б) металлическими анодами
с межцентровым расстоянием более
500 мкм

Техническое примечание.

"Зарядовое умножение" является
формой электронного усиления
изображения и характеризуется
созданием носителей зарядов
в результате процесса ударной
ионизации. Приемниками оптического
излучения с зарядовым умножением
могут быть электронно-оптические
преобразователи, твердотельные
приемники оптического излучения
или фокальные матричные приемники";

в пункте 6.1.2.1.2.1:

пункт изложить в следующей редакции:

"6.1.2.1.2.1. Электронно-оптические преобразователи, имеющие все нижеперечисленное: 8540 20 800 0";

- а) максимум спектральной чувствительности в диапазоне длин волн от 400 нм до 1050 нм;
- б) электронное усиление изображения, использующее любое из следующего:
 - 1) микроканальную пластину с расстоянием между центрами каналов (межцентровым расстоянием) 12 мкм или менее; или
 - 2) электронный чувствительный элемент с шагом небинированных пикселей 500 мкм или менее, специально разработанный или модифицированный для достижения зарядового умножения иначе, чем в микроканальной пластине; и
- в) любые из следующих фотокатодов: фотокатоды S-20, S-25 или многощелочные фотокатоды с интегральной чувствительностью более 350 мкА/лм; GaAs или GaInAs фотокатоды; или другие полупроводниковые фотокатоды на основе соединений III - V с максимальной спектральной чувствительностью более 10 мА/Вт;

в особом примечании слова "в пункте 6.1.2.1.2.1, см. также пункт 6.1.2.1.2" заменить словами "в пунктах 6.1.2.1.2.1 и 6.1.2.1.2.2, см. также пункты 6.1.2.1.2.1 и 6.1.2.1.2.2" и считать его особым примечанием к пунктам 6.1.2.1.2.1 и 6.1.2.1.2.2;

пункты 6.1.2.1.2.2 - 6.1.2.1.2.2.2 считать соответственно пунктами 6.1.2.1.2.3 - 6.1.2.1.2.3.2 и изложить в следующей редакции:

"6.1.2.1.2.3. Нижеперечисленные специально разработанные компоненты:

- | | |
|--|-----------------|
| 6.1.2.1.2.3.1. Микроканальные пластины с расстоянием между центрами каналов (межцентровым расстоянием) 12 мкм или менее; | 8541 40 900 0 |
| 6.1.2.1.2.3.2. Электронный чувствительный элемент с шагом небинированных пикселей 500 мкм или менее, специально разработанный или модифицированный для достижения зарядового умножения иначе, чем в микроканальной пластине; | 8541 40 900 0"; |

пункт 6.1.2.1.2.2.3 считать пунктом 6.1.2.1.2.3.3 и изложить его и примечание к нему в следующей редакции:

"6.1.2.1.2.3.3. Полупроводниковые фотокатоды на соединениях III - V (например, GaAs или GaInAs) и фотокатоды на эффекте переноса электронов	8541 40 900 0";
---	-----------------

Примечание.

Пункт 6.1.2.1.2.3.3 не применяется к полупроводниковым фотокатодам, разработанным для достижения любого из нижеприведенных значений максимальной спектральной чувствительности:

- а) 10 мА/Вт или менее при максимуме спектральной чувствительности в диапазоне длин волн от 400 нм до 1050 нм; или
- б) 15 мА/Вт или менее при максимуме спектральной чувствительности в диапазоне длин волн от 1050 нм до 1800 нм;

в особых примечаниях к пункту 6.1.2.1.3:

в пункте 1:

слова "решетки фокальной плоскости" заменить словами "фокальные матричные приемники";

слова "на основе кремния и другого материала" исключить;

в пункте 2 слова "решеток фокальной плоскости" заменить словами "фокальных матричных приемников";

в пункте 6.1.2.3:

в пункте 6.1.2.3.1 слова "в пункте 6.1.2.1.2.1; или" заменить словами "в пункте 6.1.2.1.2.1 или 6.1.2.1.2.2;";

в пункте 6.1.2.3.2:

слова "Решетки фокальной плоскости" заменить словами "Фокальные матричные приемники";

дополнить словами "или 6.1.2.5; или";

особое примечание к пункту 6.1.2.3 изложить в следующей редакции:

"Особое примечание.

В отношении оборудования прямого наблюдения, указанного в пункте 6.1.2.3, см. также пункт 6.1.2.3 раздела 2";

в пункте 6.1.2.4.1 слово "Криоохладители" заменить словами "Криогенные охладители";

в пункте 6.1.2.4.2 слово "криоохладители" заменить словами "криогенные охладители";

в пункте 6.1.2.4.2.1 слова "Замкнутого цикла" заменить словами "Криогенные охладители с замкнутым циклом и";

в пункте 6.1.2.4.2.2 слова "Джоуля-Томсона" заменить словами ", работающие по циклу Джоуля-Томсона,";

пункт 6.1.2.4.3 изложить в следующей редакции:

"6.1.2.4.3. Оптические волокна, специально 9001 10 900";
изготовленные с заданным составом
или структурой либо
модифицированные с помощью
покрытия для обеспечения
их акустической, температурной,
инерциальной, электромагнитной
или радиационной чувствительности

в пункте 6.1.2.5:

пункт изложить в следующей редакции:

"6.1.2.5. Фокальные матричные приемники, 9013 80 900 0";
пригодные для применения в космосе,
имеющие в матрице более 2048
элементов и максимум спектральной
чувствительности в диапазоне длин
волн от 300 нм до 900 нм

особое примечание исключить;

пункт 6.1.3 изложить в следующей редакции:

"6.1.3. Камеры, системы или приборы
и компоненты для них";

в пункте 6.1.3.1 слова "контрольно-измерительных приборов"
заменить словами "для контрольно-измерительных приборов
(регистрационные киносъемочные аппараты)";

примечание к пункту 6.1.3.1.1 изложить в следующей редакции:

"Примечание.

Пункт 6.1.3.1.1 не применяется
к записывающим кинокамерам,
разработанным для гражданских целей";

в пункте 6.1.3.1.2 слова "камеры, с" заменить словами
"камеры с", слова "или при пропорционально более высокой
скорости для меньшей высоты кадров, или при пропорционально
меньшей скорости" заменить словами ", или с пропорционально более
высокой скоростью для меньшей высоты кадров, или
с пропорционально меньшей скоростью";

в пункте 6.1.3.1.3 после слова "фотохронографы" включить
слова "(стрик-камеры)";

в пункте 6.1.3.1.5 слова "следующие характеристики" заменить
словом "нижеперечисленное";

в примечании к пунктам 6.1.3.1.3 - 6.1.3.1.5 слова
"Измерительные камеры с модульными конструкциями,
контролируемые по пунктам 6.1.3.1.3 - 6.1.3.1.5" заменить словами
"Камеры для контрольно-измерительных приборов, определенные
в пунктах 6.1.3.1.3 - 6.1.3.1.5 и имеющие модульную структуру";

в пункте 6.1.3.1.6:

в подпункте "а" слова "контролируемых по пункту" заменить
словами "определенных в пункте";

в подпункте "б" слова "установленным в пунктах 6.1.3.1.3 - 6.1.3.1.5" заменить словами "определенным в пункте 6.1.3.1.3, 6.1.3.1.4 или 6.1.3.1.5";

в пункте 6.1.3.2.1:

в абзаце первом:

слова "максимальную чувствительность" заменить словами "максимум спектральной чувствительности";

слова "более" и "включительно" исключить;

в подпункте "а" слова "на твердотельную матрицу" заменить словами "в твердотельной матрице", после слов " 12×10^6 активных пикселей" включить слова "в твердотельной матрице";

в подпункте "б":

слова "контролируемые по пункту" заменить словами "определенные в пункте", после слова "оборудование" включить слова "(приборы) для", слова "контролируемое по пункту" заменить словами "определенное в пункте";

слова "отслеживаемых данных," исключить;

дополнить словами "данных сопровождения";

в технических примечаниях:

в пункте 1 после слова "фиксации" включить слово "(сохранения)";

в пункте 2 слова "отслеживаемые данные" заменить словами "данные сопровождения", слова "ориентации по" заменить словом "ориентации", слово "земли" заменить словом "Земли";

в пункте 6.1.3.2.2:

в абзаце первом слова "следующие характеристики" заменить словом "следующее";

в подпункте "а":

слова "максимальную чувствительность" заменить словами "максимум спектральной чувствительности";

слова "более" и "включительно" исключить;

в подпункте "б" слова "детекторные матрицы" заменить словами "матричные приемники", слова "на матрицу" заменить словами "в матрице";

в пунктах 6.1.3.2.3 - 6.1.3.2.4:

в пункте 6.1.3.2.3 слово "содержащие" заменить словами "включающие в себя", слова "в пункте 6.1.2.1.2.1" заменить словами "в пункте 6.1.2.1.2.1 или 6.1.2.1.2.2";

пункт 6.1.3.2.4 изложить в следующей редакции:

"6.1.3.2.4. Камеры формирования изображений, 8525 80 110 0;
включающие любые 8525 80 190 0;
из нижеперечисленных фокальных 8525 80 300 0;
матричных приемников: 8525 80 910 9;
а) определенных в пунктах 6.1.2.1.3.1 - 8525 80 990 9";
6.1.2.1.3.5;
б) определенных в пункте 6.1.2.1.3.6;
в) определенных в пункте 6.1.2.1.3.7;
или
г) определенных в пункте 6.1.2.5

включить после примечаний к названному пункту пункт 6.1.3.2.5 следующего содержания:

"6.1.3.2.5. Камеры формирования изображений, 8525 80 110 0;
включающие твердотельные приемники 8525 80 190 0;
оптического излучения, определенные 8525 80 300 0;
в пункте 6.1.2.1.1 8525 80 910 9;
8525 80 990 9";

особое примечание считать особым примечанием к пунктам 6.1.3.2.3 - 6.1.3.2.5 и изложить в следующей редакции:

"Особое примечание.

В отношении камер формирования изображения, указанных в пунктах 6.1.3.2.3 - 6.1.3.2.5, см. также пункты 6.1.3.1.1 - 6.1.3.1.3 раздела 2";

в пункте 6.1.4.1.4 слово "длиной" заменить словами "длиной по";

в подпункте "б" пункта 6.1.4.2 слово "длину" заменить словами "длину по";

в пунктах 6.1.4.4 - 6.1.4.4.4:

пункт 6.1.4.4.4 изложить в следующей редакции:

"6.1.4.4.4. Специально разработанное 9032 89 000 9";
для сохранения настройки
фазированной антенной решетки
(ФАР) или фазированных сегментов
систем зеркал, содержащих зеркала
с диаметром сегмента или длиной
по главной оси 1 м или более

в особом примечании слово "оборудования" заменить словами "оборудования для";

в пункте 6.1.4.5:

в подпункте "в" слово "теплового" заменить словом "температурного";

в пункте 2 технических примечаний слово "контрольного" заменить словом "определенного";

в примечании:

абзац первый изложить в следующей редакции:

"Пункт 6.1.4.5 не применяется к асферическим оптическим элементам, имеющим любые из следующих характеристик:";

подпункт "в" изложить в следующей редакции:

"в) разработанным как линзы Френеля, "рыбий глаз", пластины, призмы или дифракционные оптические элементы;";

в подпункте "г" слово "изготовленные" заменить словом "изготовленным", слово "теплового" заменить словом "температурного";

подпункт "д" изложить в следующей редакции:

"д) являющимся отражательными оптическими элементами для рентгеновских лучей, обладающим свойствами внутреннего отражения (например, зеркала для рентгеновских трубок)";

в пункте 6.2.4:

пункт 6.2.4.1 изложить в следующей редакции:

"6.2.4.1. Оборудование для измерения 9031 49 900 0";
абсолютного значения коэффициента
отражения с погрешностью $\pm 0,1$ %;

в пункте 6.2.4.2 слова "неплоской фигуры (профиля) оптической поверхности" заменить словами "неплоскостности оптической поверхности (профиля)";

примечание изложить в следующей редакции:

"Примечание.

Пункт 6.2.4 не применяется к микроскопам";

в пункте 6.3.4.1 слово "паров" заменить словами "из парогазовой фазы";

в пункте 6.3.4.2 слово "следующих" заменить словами "любых из нижеперечисленных";

пункт 6.3.4.2.2 дополнить словом "или";

в пункте 6.3.4.6 слова "на длине волны" заменить словами "в диапазоне длин волн";

в пункте 6.5.3:

после пункта 6.5.3.3 слово "Оптика" исключить;

пункт 6.5.3.4 изложить в следующей редакции:

"6.5.3.4. Оптика";

в пункте 6.5.3.4.1 слова "диаметром или длиной" заменить словами "заготовок диаметром или длиной по";

в пункте 6.5.3.4.2 слово "изделий" заменить словом "деталей";

после названного пункта:

слово "Лазеры" исключить;

включить новый пункт 6.5.3.5 следующего содержания:

"6.5.3.5. Лазеры";

пункт 6.5.3.5 считать пунктом 6.5.3.5.1;

в подпунктах "а" и "в" пункта 7.1.2 слова "скорости дрейфа" заменить словом "смещения";

в пункте 7.1.3:

в пункте 7.1.3.1:

слова "для ориентации" заменить словами "для навигации, ориентации";

дополнить техническим примечанием следующего содержания:

"Техническое примечание.

Круговое вероятное отклонение - это радиус круга в круговом нормальном распределении, включающего 50 % проведенных отдельных измерений, или радиус круга, в котором распределяется 50 % вероятности нахождения в нем;"

в пункте 7.1.3.2:

слова "для определения положения" заменить словами "для навигации, ориентации";

дополнить техническим примечанием следующего содержания:

"Техническое примечание.

К системам, указанным в пункте 7.1.3.2, относятся как ИНС, так и другие автономные навигационные вспомогательные средства, которые встраиваются (вставляются) в конструкцию с целью улучшения ее характеристик;"

в пункте 7.1.3.3:

слова "оборудование для указания азимута, курса или" заменить словами "измерительное оборудование для определения курса или истинного (географического)";

подпункт "а" изложить в следующей редакции:

"а) разработанное для определения курса или истинного (географического) севера с точностью, равной или менее (лучше) 0,007 градуса, умноженного на секанс широты, что соответствует среднеквадратичной погрешности, равной 6 угловым минутам или менее (лучше) от действующего значения на 45 градусах широты; или";

в примечаниях к пункту 7.1.3:

подпункт "б" пункта 1 изложить в следующей редакции:

"б) способность достигать угловых скоростей по одной или нескольким осям, равных +2,62 рад/с (150 град/с) или выше; или";

пункты 2 и 3 изложить в следующей редакции:

"2. Пункт 7.1.3 не применяется к инерциальным навигационным системам, сертифицированным для применения на гражданских летательных аппаратах

3. Подпункт "а" пункта 7.1.3.3
не применяется к теодолитовым
системам, включающим инерциальное
оборудование, специально
разработанным для гражданских
исследовательских целей";

технические примечания к пункту 7.1.3 исключить;
в пункте 7.1.7:

примечание изложить в следующей редакции:

"Примечание.

Пункт 7.1.7 не применяется к системам,
специально разработанным
для установки на надводные суда,
или системам, требующим
акустических радиомаяков или буев
для предоставления данных
о местоположении";

в особом примечании слова "гидролокационного
корреляционного лага" заменить словами "гидролокационных
корреляционных и доплеровских лагов";

в пункте 9.1.12:

в пункте 9.1.12.2:

в подпункте "а" слова "контролируемых по пункту" заменить
словами "определенных в пункте";

в подпункте "б" слова "контролируемыми по пункту" заменить
словами "определенными в пункте";

в подпункте "в" слова "контролируемый по пункту 9.1.12.1"
заменить словами "определенный в пункте 9.1.12.1";

дополнить подпунктом "г" следующего содержания:

"г) поршневые или роторные воздушно-
реактивные двигатели внутреннего
сгорания, специально разработанные
или модифицированные для полета
БЛА на высоте более 15 240 м
(50 000 футов)";

код ТН ВЭД "8525 80" заменить кодами ТН ВЭД "8407 10 000 0;
8411 11 000 0; 8411 12; 8525 80";

примечание к пункту 9.1.12 изложить в следующей редакции;

"Примечание.

Пункт 9.1.12 не применяется к моделям летательных аппаратов";

в пункте 9.2.5 слова "любыми следующими аэродинамическими трубами или устройствами" заменить словами "любым из следующего";

в пункте 9.2.5.1:

слова ", исключая аэродинамические трубы, специально разработанные для образовательных целей и имеющие размер рабочей части трубы (измеренный в поперечном сечении) менее 250 мм" исключить;

дополнить примечанием следующего содержания:

"Примечание.

Пункт 9.2.5.1 не применяется к аэродинамическим трубам, специально разработанным для образовательных целей и имеющим размер рабочей части трубы (измеренный в поперечном сечении) менее 250 мм";

в примечании к пункту 9.4.4.4:

слова "По пункту 9.4.4.4 не контролируется программное обеспечение" заменить словами "Пункт 9.4.4.4 не применяется к программному обеспечению";

слово "неконтролируемого" исключить;

пункт 9.5.1 изложить в следующей редакции:

"9.5.1. Технологии в соответствии с общим технологическим примечанием для разработки оборудования, определенного в подпункте "б" пункта 9.1.1, пунктах 9.1.4 - 9.1.12 или 9.2, или программного обеспечения, определенного в пункте 9.4";

в пункте 9.5.2 слова "контролируемого по подпункту "б" пункта 9.1.1 и пунктам" заменить словами "определенного в подпункте "б" пункта 9.1.1, пунктах";

подпункт "б" пункта 9.5.3.1.3 изложить в следующей редакции:

"б) композиционных материалов,
определенных в пункте 1.3.7,
с металлической, керамической или
интерметаллидной матрицей или
армированных интерметаллидными
материалами; или";

в пункте 9.5.3.1.7 слова "контролируемой по пункту" заменить
словами "определенной в пункте";

в пункте 2 примечаний к пункту 9.5.3.1.10 слова
"По пункту 9.5.3.1.10 не контролируются технологии" заменить
словами "Пункт 9.5.3.1.10 не применяется к технологиям";

в пункте 9.5.3.6.1 слова "контролируемых по пункту" заменить
словами "определенных в пункте".

2. В разделе 2:

в пункте 1.1.1.1 слова "контролируемых по пунктам 1.3.10.3 -
1.3.10.5" заменить словами "определенных в пункте 1.3.10.3, 1.3.10.4
или 1.3.10.5";

пункт 1.1.1.2.1 изложить в следующей редакции:

"1.1.1.2.1. Углеродных волокнистых или 3801;
углеродных нитевидных материалов, 3926 90 910 0;
имеющих все следующие 3926 90 980;
характеристики: 6903 10 000 0";
а) удельный модуль упругости,
превышающий $10,15 \times 10^6$ м; и
б) удельную прочность при растяжении,
превышающую $17,7 \times 10^4$ м; или

пункт 3.1.1 изложить в следующей редакции:

"3.1.1. Атомные эталоны частоты, 8543 20 000 0";
не являющиеся рубидиевыми и
имеющие долговременную
стабильность меньше (лучше)
 1×10^{-11} в месяц

в пункте 6.1.2.1.1.3 слова "детекторы, имеющие максимум
чувствительности" заменить словами "приемники оптического
излучения, имеющие максимум спектральной чувствительности",
слова "до 30 000 нм" заменить словами "до 30 000 нм";

после названного пункта включить новый пункт 6.1.2.1.2 следующего содержания:

"6.1.2.1.2. Следующие электронно-оптические преобразователи (ЭОП):

Примечание.

Пункт 6.1.2.1.2 не применяется к фотоэлектронным умножителям (ФЭУ) без формирования изображений, имеющим электронно-чувствительное устройство в вакууме, ограниченным исключительно любым из следующего:

- а) единственным металлическим анодом; или
- б) металлическими анодами с межцентровым расстоянием более 500 мкм

Техническое примечание.

"Зарядовое умножение" является формой электронного усиления изображения и характеризуется созданием носителей зарядов в результате процесса ударной ионизации. Приемниками оптического излучения с зарядовым умножением могут быть электронно-оптические преобразователи, твердотельные приемники оптического излучения или фокальные матричные приемники";

пункт 6.1.2.1.2 считать пунктом 6.1.2.1.2.1 и изложить в следующей редакции:

"6.1.2.1.2.1. Электронно-оптические преобразователи, имеющие все нижеперечисленное: 8540 20 800 0";

- а) максимум спектральной чувствительности в диапазоне длин волн от 400 нм до 1050 нм;

б) электронное усиление изображения, использующее любое из следующего:

1) микроканальную пластину с расстоянием между центрами каналов (межцентровым расстоянием) 12 мкм или менее; или

2) электронный чувствительный элемент с шагом небинированных пикселей 500 мкм или менее, специально разработанный или модифицированный для достижения зарядового умножения иначе, чем в микроканальной пластине; и

в) любые из следующих фотокатодов:

фотокатоды S-20, S-25 или

многощелочные фотокатоды

с интегральной чувствительностью более 700 мкА/лм;

GaAs или GaInAs фотокатоды; или

другие полупроводниковые фотокатоды на основе соединений III - V

с максимальной спектральной

чувствительностью более 10 мА/Вт;

в пункте 6.1.2.1.3:

в примечаниях:

пункт 3, пункт 4 и технические примечания к нему изложить в следующей редакции:

"3. Пункт 6.1.2.1.3 не применяется к следующим фокальным матричным приемникам:

а) фокальным матричным приемникам на основе силицида платины (PtSi), имеющим менее 10 000 элементов;

б) фокальным матричным приемникам на основе силицида иридия (IrSi);

в) фокальным матричным приемникам на основе антимонида индия (InSb) или селенида свинца (PbSe), имеющим менее 256 элементов;

- г) фокальным матричным приемникам на основе арсенида индия (InAs);
- д) фокальным матричным приемникам на основе сульфида свинца (PbS);
- е) фокальным матричным приемникам на основе арсенида индия-галлия (InGaAs);
- ж) фокальным матричным приемникам на квантовых ямах на основе арсенида галлия (GaAs) или галлий-алюминий-мышьяка (GaAlAs), имеющим менее 256 элементов; или
- з) фокальным матричным приемникам на основе микроболометров, имеющим менее 8000 элементов

4. Пункт 6.1.2.1.3 не применяется к следующим фокальным матричным приемникам на основе ртути-кадмий-теллура (HgCdTe):

- а) сканирующим матрицам, имеющим любое из следующего:
 - 30 элементов или менее; или
 - менее трех элементов и включающим временную задержку и накопление сигнала в элементе; или
- б) смотрящим матрицам, имеющим менее 256 элементов

Технические примечания:

1. "Сканирующие матрицы" определяются как фокальные матричные приемники, разработанные для использования со сканирующими оптическими системами, которые формируют изображение за счет последовательного просмотра предметов в пространстве

2. "Смотрящие матрицы" определяются как фокальные матричные приемники, разработанные для использования с несканирующей оптической системой, которая формирует изображение предметов в пространстве";

дополнить пунктом 5 следующего содержания:

"5. Пункт 6.1.2.1.3.7 не применяется к следующим фокальным матричным приемникам, специально разработанным или модифицированным для достижения зарядового умножения:

а) линейным (одномерным) фокальным матричным приемникам, имеющим 4096 элементов или менее;

б) нелинейным (двухмерным) фокальным матричным приемникам, имеющим в одном направлении максимум 4096 элементов при общем количестве элементов 250 000 или менее";

в особом примечании:

слова "решетки фокальной плоскости" заменить словами "фокальные матричные приемники";

слова "на основе кремния и другого материала" исключить;

в пункте 6.1.2.3.1 слова "в пункте 6.1.2.1.2; или" заменить словами "в пункте 6.1.2.1.2.1 или 6.1.2.1.2.2;";

в пункте 6.1.2.3.2:

слова "Решетки фокальной плоскости" заменить словами "Фокальные матричные приемники";

дополнить словами "или в пункте 6.1.2.5 раздела 1; или";

пункт 6.1.2.4 исключить;

пункт 6.1.3 изложить в следующей редакции:

"6.1.3. Камеры, системы или приборы"

после названного пункта включить особое примечание следующего содержания:

"Особое примечание.

Для камер, специально разработанных или модифицированных для подводного использования, см. пункты 8.1.2.4 и 8.1.2.5 раздела 1";

в пункте 6.1.3.1:

в пункте 6.1.3.1.1 слово "содержащие" заменить словами "включающие в себя", слова "в пункте 6.1.2.1.2" заменить словами "в пункте 6.1.2.1.2.1 или 6.1.2.1.2.2";

в пункте 6.1.3.1.2:

пункт изложить в следующей редакции:

"6.1.3.1.2.	Камеры формирования изображений,	8525 80 110 0;
	включающие любые	8525 80 190 0;
	из нижеперечисленных фокальных	8525 80 300 0;
	матричных приемников:	8525 80 910 9;
	а) определенных в пунктах 6.1.2.1.3.1 -	8525 80 990 9";
	6.1.2.1.3.5;	
	б) определенных в пункте 6.1.2.1.3.6;	
	в) определенных в пункте 6.1.2.1.3.7;	
	или	
	г) определенных в пункте 6.1.2.5	
	раздела 1	

в примечании к примечанию 3 примечаний к пункту 6.1.3.1.2 слова "убедиться в соответствии" заменить словами "убедиться в их соответствии";

включить после названных примечаний пункт 6.1.3.1.3 следующего содержания:

"6.1.3.1.3.	Камеры формирования изображений,	8525 80 110 0;
	включающие твердотельные приемники	8525 80 190 0;
	оптического излучения, определенные	8525 80 300 0;
	в пункте 6.1.2.1.1	8525 80 910 9;
		8525 80 990 9";

пункт 6.1.4.2.4 изложить в следующей редакции:

"6.1.4.2.4. Специально разработанное 9032 89 000 9";
для сохранения настройки
фазированной антенной решетки
(ФАР) или фазированных сегментов
систем зеркал, содержащих зеркала
с диаметром сегмента или длиной
по главной оси 1 м или более

пункт 9.5.1 изложить в следующей редакции:

"9.5.1. Технологии в соответствии с общим
технологическим примечанием для
разработки оборудования,
определенного в подпункте "б"
пункта 9.1.1, пунктах 9.1.4 - 9.1.12 или
9.2 раздела 1 или программного
обеспечения, определенного в пункте
9.4 раздела 1";

в пункте 9.5.2 слова "контролируемого по подпункту "б" пункта 9.1.1, пунктам 9.1.4 - 9.1.11 и 9.2 раздела 1" заменить словами "определенного в подпункте "б" пункта 9.1.1, пунктах 9.1.4 - 9.1.11 или 9.2 раздела 1";

подпункт "б" пункта 9.5.3.1.3 изложить в следующей редакции:

"б) композиционных материалов,
определенных в пункте 1.3.7 раздела 1,
с металлической, керамической или
интерметаллидной матрицей или
армированных интерметаллидными
материалами; или".

3. В разделах 1 и 2:

в пункте 1.1.2.2.2 раздела 1 и пункте 1.1.1.2.2 раздела 2:

слова "контролируемых по пункту" заменить словами "определенных в пункте";

технические примечания к пунктам 1.1.2.2 и 1.3.10 раздела 1 и пункту 1.1.1.2 раздела 2 исключить;

пункт 6.1.2.1 изложить в следующей редакции:

6.1.2.1. Приемники оптического излучения:";
особое примечание к названному пункту исключить;

пункт 6.1.2.1.1 изложить в следующей редакции:

"6.1.2.1.1. Следующие твердотельные приемники
оптического излучения, пригодные
для применения в космосе:";

в пункте 6.1.2.1.1.1:

в абзаце первом слово "детекторы" заменить словами
"приемники оптического излучения";

в подпункте "а" после слова "максимум" включить слово
"спектральной";

подпункт "б" изложить в следующей редакции:

"б) чувствительность менее 0,1 %
относительно максимального значения
для длин волн свыше 400 нм;"

в пункте 6.1.2.1.1.2:

в абзаце первом слово "детекторы" заменить словами
"приемники оптического излучения";

в подпункте "а" после слова "максимум" включить слово
"спектральной";

в подпункте "б" после слова "отклика" включить слово
"приемника";

примечание к подпункту 3 пункта 6.1.2.1.2.1 раздела 1 и
подпункту 3 пункта 6.1.2.1.2 раздела 2 исключить;

после названных пунктов включить новый пункт 6.1.2.1.2.2
следующего содержания:

"6.1.2.1.2.2. Электронно-оптические 8540 20 800 0";

преобразователи, имеющие все
нижеперечисленное:

а) максимум спектральной
чувствительности в диапазоне длин
волн от 1050 нм до 1800 нм;

б) электронное усиление изображения,
использующее любое из следующего:

1) микроканальную пластину
с расстоянием между центрами каналов
(межцентровым расстоянием) 12 мкм
или менее; или

- 2) электронно-чувствительный элемент с шагом небинированных пикселей 500 мкм или менее, специально разработанный или модифицированный для достижения зарядового умножения иначе, чем в микроканальной пластине; и
- в) полупроводниковые фотокатоды на основе соединений III - V (например, GaAs или GaInAs) и фотокатоды на эффекте переноса электронов

Примечание.

Подпункт "в" пункта 6.1.2.1.2.2 не применяется к полупроводниковым фотокатодам с максимальной спектральной чувствительностью 15 мА/Вт или менее

в пункте 6.1.2.1.3:

пункты 6.1.2.1.3 - 6.1.2.1.3.3 изложить в следующей редакции:

"6.1.2.1.3. Следующие фокальные матричные приемники, непригодные для применения в космосе:

Техническое примечание.

Линейные или двухмерные многоэлементные матричные приемники оптического излучения определяются фокальными матричными приемниками

- | | | |
|--------------|---|---------------|
| 6.1.2.1.3.1. | Фокальные матричные приемники, имеющие все нижеперечисленное:
а) отдельные элементы с максимумом спектральной чувствительности в диапазоне длин волн от 900 нм до 1050 нм; и | 8541 40 900 0 |
|--------------|---|---------------|

б) любую из следующих характеристик:
 постоянную времени отклика
 приемника менее 0,5 нс; или
 являющиеся специально
 разработанными или
 модифицированными для достижения
 зарядового умножения и имеющие
 максимальную спектральную
 чувствительность, превышающую
 10 мА/Вт;

6.1.2.1.3.2. Фокальные матричные приемники, 8541 40 900 0

имеющие все нижеперечисленное:

а) отдельные элементы с максимумом
 спектральной чувствительности
 в диапазоне длин волн от 1050 нм
 до 1200 нм; и

б) любую из следующих характеристик:
 постоянную времени отклика
 приемника 95 нс или менее; или
 являющиеся специально
 разработанными или
 модифицированными для достижения
 зарядового умножения и имеющие
 максимальную спектральную
 чувствительность, превышающую
 10 мА/Вт;

6.1.2.1.3.3. Нелинейные (двухмерные) фокальные 8541 40 900 0";

матричные приемники, имеющие
 отдельные элементы с максимумом
 спектральной чувствительности
 в диапазоне длин волн от 1200 нм
 до 30 000 нм

в особом примечании к пункту 6.1.2.1.3.3 слова "решетки фокальной плоскости" заменить словами "фокальные матричные приемники";

пункт 6.1.2.1.3.4 изложить в следующей редакции:

"6.1.2.1.3.4. Линейные (одномерные) фокальные 8541 40 900 0";
матричные приемники, имеющие все
нижеперечисленное:
а) отдельные элементы с максимумом
спектральной чувствительности
в диапазоне длин волн от 1200 нм
до 3000 нм; и
б) любую из следующих
характеристик:
отношение размера элемента приемника
в направлении сканирования к размеру
элемента приемника в направлении
поперек сканирования менее 3,8; или
обработку сигналов в элементе
(SPRITE-структура)

Техническое примечание.

Для целей подпункта "б" пункта
6.1.2.1.3.4 "направление поперек
сканирования" определяется как
направление вдоль оси, параллельной
линейке элементов приемника,
а "направление сканирования"
определяется как направление вдоль
оси, перпендикулярной линейке
элементов приемника

Примечание.

Пункт 6.1.2.1.3.4 не применяется
к фокальным матричным приемникам
на основе германия, содержащим
не более 32 детекторных элементов;

пункт 6.1.2.1.3.5, пункт 6.1.2.1.3.6 и техническое примечание к нему изложить в следующей редакции:

- "6.1.2.1.3.5. Линейные (одномерные) фокальные матричные приемники, имеющие отдельные элементы с максимумом спектральной чувствительности в диапазоне длин волн от 3000 нм до 30 000 нм; 8541 40 900 0
- 6.1.2.1.3.6. Нелинейные (двухмерные) инфракрасные фокальные матричные приемники на основе микроболометрического материала, для отдельных элементов которых не применяется спектральная фильтрация чувствительности в диапазоне длин волн от 8000 нм до 14 000 нм 8541 40 900 0";

Техническое примечание.

Для целей пункта 6.1.2.1.3.6 микроболометр определяется как тепловой приемник инфракрасного излучения, у которого формирование соответствующего выходного сигнала происходит за счет изменения температуры приемника при поглощении инфракрасного излучения;

после названного технического примечания включить новый пункт 6.1.2.1.3.7 следующего содержания:

- "6.1.2.1.3.7. Фокальные матричные приемники, имеющие все нижеперечисленное: 8541 40 900 0";
- а) отдельные элементы приемника с максимумом спектральной чувствительности в диапазоне длин волн от 400 нм до 900 нм;

- б) являющиеся специально разработанными или модифицированными для достижения зарядового умножения и имеющие в спектральном диапазоне, превышающем 760 нм, максимальную спектральную чувствительность выше 10 мА/Вт; и
- в) более 32 элементов

технические примечания исключить;

пункты 1 и 2 примечаний изложить в следующей редакции:

- "1. Пункт 6.1.2.1.3 включает фоторезистивные и фотовольтаические матрицы
- 2. Пункт 6.1.2.1.3 не применяется:
 - а) к многоэлементным приемникам (с числом элементов не более 16) с фоточувствительными элементами из сульфида или селенида свинца (PbS или PbSe соответственно);
 - б) к пироэлектрическим приемникам на основе любого из следующих материалов:
 - триглицинсульфата и его производных;
 - титаната свинца-лантана-циркония (PLZT керамики) и его производных;
 - танталата лития (LiTaO_3);
 - поливинилиденфторида и его производных; или
 - ниобата бария-стронция (BaStNbO_3) и его производных;

в) к фокальным матричным приемникам, специально разработанным или модифицированным для реализации зарядового умножения, имеющим ограниченное конструкцией значение максимальной спектральной чувствительности 10 мА/Вт или менее для длин волн, превышающих 760 нм, и имеющим все нижеперечисленное:
 1) включенный в их конструкцию механизм ограничения чувствительности без возможности его удаления или модификации; и
 2) любое из следующего:
 механизм ограничения чувствительности, являющийся неотъемлемой частью конструкции приемника; или
 фокальный матричный приемник, действующий только вместе с установленным механизмом ограничения чувствительности

Техническое примечание.

Механизм ограничения чувствительности приемника является неотъемлемой частью конструкции приемника и разработан с отсутствием возможности его удаления или модификации без приведения приемника в нерабочее состояние";

в пункте 6.1.2.2:

в абзаце первом слова "любую из следующих характеристик" заменить словами "любое из следующего";

в подпункте "а" слова "мгновенное поле обзора (МПО)" заменить словами "мгновенное угловое поле (МУП)";

подпункт "б" изложить в следующей редакции:

"б) разработанные для функционирования в диапазоне длин волн от 400 нм до 30 000 нм и имеющие все нижеперечисленное:

1) обеспечивающие выходные данные изображения в цифровом формате; и

2) имеющие любую из следующих характеристик:

- пригодные для применения в космосе; или

- разработанные для функционирования на борту летательного аппарата, использующие приемники, изготовленные не из кремния и имеющие МУП менее 2,5 мрад";

в пункте 6.1.2.3:

пункт изложить в следующей редакции:

"6.1.2.3. Приборы прямого наблюдения изображения, содержащие любое из следующего:";

после пункта 6.1.2.3.2 включить пункт 6.1.2.3.3 следующего содержания:

"6.1.2.3.3. Твердотельные приемники оптического излучения, имеющие характеристики, указанные в пункте 6.1.2.1.1 8540 99 000 0; 9005";

техническое примечание и примечание изложить в следующей редакции:

"Техническое примечание.

Под приборами прямого наблюдения изображения понимаются приборы для получения человеком-наблюдателем визуального изображения без преобразования его в электронный сигнал для телевизионного дисплея и без возможности записи или сохранения этого изображения фотографическим, электронным или другим способом

Примечание.

Пункт 6.1.2.3 не применяется к следующим приборам, содержащим фотокатоды на основе материалов, отличных от GaAs или GaInAs:

а) промышленным или гражданским системам охранной сигнализации, системам управления движением транспорта или промышленного управления перемещением и системам счета;

б) медицинским приборам;

в) промышленным приборам, используемым для проверки, сортировки или анализа состояния материалов;

г) датчикам контроля пламени для промышленных печей;

д) приборам, специально разработанным для лабораторного использования";

в пункте 6.1.3.2 раздела 1 и пункте 6.1.3.1 раздела 2:

в примечаниях к пункту 6.1.3.2.4 раздела 1 и пункту 6.1.3.1.2 раздела 2:

в примечании 1 слово "описанные" заменить словом "определенные", слова "решетки фокальной плоскости" заменить словами "фокальные матричные приемники";

в примечании 2:

абзац первый изложить в следующей редакции:

"2. Подпункт "а" пункта 6.1.3.2.4

не применяется к камерам

формирования изображений,

включающим в себя линейные

фокальные матричные приемники с 12

или меньшим числом элементов без

временной задержки и интегрирования

сигнала в элементе, разработанным для

любого из следующего:",

имея в виду, что слова "пункта 6.1.3.2.4" в указанном тексте раздела 1 заменяются словами "пункта 6.1.3.1.2" в разделе 2;

в пункте "а" слова "перемещением на производстве и систем учета" заменить словами "промышленного управления перемещением и систем счета";

в примечании 3:

в абзаце первом слова "По подпункту" заменить словом "Подпункт", слова "не контролируются камеры" заменить словами "не применяется к камерам", слово "имеющие" заменить словом "имеющим";

в пункте "б":

слово "имеющие" заменить словом "имеющим";

в подпункте 1 слова "мгновенное поле обзора (МПО)" заменить словами "мгновенное угловое поле (МУП)";

в подпункте 2 слова "включающие линзы" заменить словами "включающим объективы";

подпункт 3 и техническое примечание к нему изложить в следующей редакции:

"3) не включающим в свой состав дисплей с отображением прямого наблюдения; и

Техническое примечание.

Отображение прямого наблюдения относится к камере формирования изображения, работающей в инфракрасной области спектра, которая передает визуальное изображение наблюдателю с помощью миниатюрного дисплея, включающего в себя любой светозащитный механизм";

подпункт 4 и техническое примечание к нему изложить в следующей редакции:

"4) имеющим любое из нижеследующего:
отсутствие устройств для получения фактически наблюдаемого изображения, обнаруженного в угловом поле; или

являющимся разработанными только для одного вида применения и без возможности изменения их пользователем; или

Техническое примечание.

Мгновенное угловое поле (МУП), определенное в пункте "б" примечания 3, является наименьшей величиной, вычисляемой по горизонтальному угловому полю (ГУП) или вертикальному угловому полю (ВУП).

Горизонтальное МУП равно значению ГУП, отнесенного к количеству горизонтальных чувствительных элементов приемника.

Вертикальное МУП равно значению ВУП, отнесенного к количеству вертикальных чувствительных элементов приемника";

в пункте "в":

в абзаце первом слово "разработанные" заменить словом "разработанным", слово "отвечающие" заменить словом "отвечающим";

абзац первый подпункта 1 изложить в следующей редакции:

"1) работающим только тогда, когда они установлены на любое из следующего:";

в подпункте 2 слово "включают" заменить словом "включающим";

дополнить новым примечанием 4 следующего содержания:

"4. Подпункт "в" пункта 6.1.3.2.4 не применяется к камерам формирования изображения, имеющим любую из следующих характеристик:

а) отвечающим всем следующим требованиям:

- 1) являющимся специально разработанными для установки в качестве встроенного компонента в системы или оборудование (приборы), предназначенные для работы внутри помещения от штепсельной вилки для стенной розетки, и конструктивно ограниченным только для одного из следующих видов применения: для мониторинга промышленного процесса, контроля качества или анализа состояния материалов; в лабораторном оборудовании (приборах), специально разработанном для научных исследований; в медицинском оборудовании (приборах); или в аппаратуре (приборах) системы обнаружения финансового мошенничества (финансовых подделок); и
- 2) работающим только тогда, когда они установлены на/в любое из следующего: системы или оборудование (приборы), для которых они предназначались; или специально разработанное и сертифицированное оборудование для технического обслуживания и ремонта этих камер; и
- 3) включающим в себя устройство, которое приводит камеру в нерабочее состояние при извлечении ее из систем или оборудования (приборов), для которых камера предназначалась;

б) являющимся специально разработанными для установки на гражданское пассажирское наземное транспортное средство массой менее трех тонн (вес брутто транспортного средства) или паром для перевозки пассажиров и транспортных средств, имеющий общую длину парома (ОДП) 65 м или более, и отвечающим всем следующим требованиям:

1) работающим только тогда, когда они установлены на любое из следующего: гражданское пассажирское наземное транспортное средство или паром для перевозки пассажиров и транспортных средств, для которого они предназначались; или специально разработанное и сертифицированное испытательное или тестирующее оборудование для этих камер; и

2) включающим в себя устройство, которое приводит камеру в нерабочее состояние при извлечении ее из транспортного средства, для которого камера предназначалась;

в) имеющим ограниченное конструкцией значение максимальной спектральной чувствительности 10 мА/Вт или менее для длин волн, превышающих 760 нм, и отвечающим всем следующим требованиям:

1) включающим в себя механизм ограничения чувствительности, разработанный с отсутствием возможности его извлечения или изменения; и

2) включающим в себя устройство, которое приводит камеру в нерабочее состояние при извлечении из нее механизма ограничения

чувствительности; или

г) отвечающим всем следующим требованиям:

1) не включающим в свой состав дисплей с отображением прямого наблюдения или дисплей электронного изображения;

2) не имеющим устройств для получения фактически наблюдаемого изображения, обнаруженного в угловом поле;

3) имеющим фокальный матричный приемник, работающий только когда он установлен в камеру, для которой был предназначен; и

4) имеющим фокальный матричный приемник, включающий в себя активное устройство, которое делает его неработоспособным при извлечении из камеры, для которой этот фокальный матричный приемник предназначался

Примечание.

В случае необходимости элементы камер предоставляются соответствующему уполномоченному органу Российской Федерации по его требованию, чтобы убедиться в их соответствии условиям, изложенным в вышеупомянутом примечании 4";

имея в виду, что слова "пункта 6.1.3.2.4" в указанном тексте раздела 1 заменяются словами "пункта 6.1.3.1.2" в разделе 2;

в примечании к пункту 6.1.3.2 раздела 1 и пункту 6.1.3.1 раздела 2 слова "По пункту" заменить словом "Пункт", слова "не контролируются телевизионные или видеокамеры" заменить словами "не применяется к телевизионным или видеокамерам", слово "разработанные" заменить словом "разработанным";

пункт 6.1.4 изложить в следующей редакции:

"6.1.4. Оптика (оптическое оборудование
(приборы) и компоненты);

в пункте 6.1.4.3.3 раздела 1 и пункте 6.1.4.1.3 раздела 2 слово "приемной" заменить словами "входной (сборной)";

в пункте 6.1.4.3.4 раздела 1 и пункте 6.1.4.1.4 раздела 2 слово "термического" заменить словом "температурного";

в пункте 6.1.4.4 раздела 1 и пункте 6.1.4.2 раздела 2 после слова "Оборудование" включить слово "для";

в пункте 6.1.4.4.1 раздела 1 и пункте 6.1.4.2.1 раздела 2 слова ", контролируемых по пункту" заменить словами "и определенных в пункте";

в пункте 6.1.4.4.3 раздела 1 и пункте 6.1.4.2.3 раздела 2:

в подпункте "в" слово "наводки" заменить словом "ориентации";

в абзацах втором и третьем подпункта "г" слова "длину главной оси" заменить словами "длину по главной оси";

примечание к пункту 9.5 после особых примечаний к пункту 9.5.2 раздела 1 и особого примечания к пункту 9.5.2 раздела 2 исключить;

в пункте 9.5.3.1.3:

слова "любого нижеследующего материала" заменить словами "любых нижеследующих материалов";

в подпункте "в" слова "контролируемых по пункту" заменить словами "определенных в пункте";

в пункте 9.5.3.1.4 слова "температурой 1323 К (1050⁰ С) или выше" заменить словами "полной температурой (температурой торможения потока) 1323 К (1050⁰ С) или выше при установившемся режиме работы двигателя в условиях международной стандартной атмосферы (ISA) на уровне моря";

пункт 9.5.3.1.5 изложить в следующей редакции:

"9.5.3.1.5. Охлаждаемых рабочих и сопловых лопаток газовых турбин, элементов бандажа, отличных от описанных в пункте 9.5.3.1.1 и работающих в газовом потоке с полной температурой (температурой торможения потока) 1643 К (1370° С) или выше при установившемся режиме работы двигателя в условиях международной стандартной атмосферы (ISA) на уровне моря";

после названного пункта включить техническое примечание следующего содержания:

"Техническое примечание.

В пунктах 9.5.3.1.4 и 9.5.3.1.5 термин "установившийся режим" определяет условия работы двигателя, при которых параметры двигателя, такие, как сила тяги/мощность, число оборотов в минуту и другие, не имеют существенных отклонений при постоянных значениях температуры окружающей среды и давления на входе в двигатель";

в пункте 9.5.3.1.8 раздела 1 и пункте 9.5.3.1.6 раздела 2 слова "контролируемых по пункту" заменить словами "определенных в пункте".

4. В разделе 3:

в пункте 6.1.2.1 слово "детекторы" заменить словами "приемники оптического излучения", слова ", имеющие максимум чувствительности" заменить словами "и имеющие максимум спектральной чувствительности";

в пункте 9.5.1 слова "контролируемых по пункту 9.1 или 9.4" заменить словами "определенных соответственно в пункте 9.1.1 или 9.4";

в пункте 9.5.2 слова "контролируемого по пункту 9.1" заменить словами "определенного в пункте 9.1.1".

5. В пункте 1.1.2.1 раздела 1 и пункте 1.1.1 раздела 3 слова "контролируемых по пункту" заменить словами "определенных в пункте".

6. В разделах 2 и 3:

примечания к пункту 1.1.1 раздела 2 и примечание к пункту 1.1.1 раздела 3 изложить в следующей редакции:

"Примечания:

1. Пункт 1.1.1 не применяется к элементам конструкций из композиционных материалов объемной или слоистой структуры с размерами, не превышающими 100 см × 100 см, изготовленным из пропитанных эпоксидной смолой углеродных волокнистых или нитевидных материалов, для ремонта гражданских летательных аппаратов

2. Пункт 1.1.1 не применяется к полностью или частично изготовленным конструкциям, специально разработанным для следующего только гражданского использования:

- а) в спортивных товарах;
- б) в автомобильной промышленности;
- в) в станкостроительной промышленности;
- г) в медицинских целях";

пункт 6.1.2 дополнить словами "или приборы".

7. В разделах 1 - 3:

в пункте 6.1.1.1.2.2:

подпункт "д" дополнить словом "или";

подпункт "е" исключить;

подпункт "ж" считать подпунктом "е";

примечание к пункту 6.1.2.1 исключить;

после пункта 9.5 включить примечание следующего содержания:

"Примечание.

Технологии разработки или производства, определенные в пункте 9.5 для газотурбинных двигателей, остаются таковыми, когда они используются как технологии, применяемые для ремонта, модернизации или капитального ремонта. Из пункта 9.5 исключаются технические данные, чертежи или эксплуатационная документация, непосредственно связанные с поверкой, демонтажем или заменой поврежденных или неремонтопригодных заменяемых блоков, включая замену двигателей в целом или их модульных блоков".

8. В разделе 4:

в наименовании слово **"КОНТРОЛИРУЕМЫЕ"** заменить словами **"ВЫВОЗ КОТОРЫХ С ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ КОНТРОЛИРУЕТСЯ"**;

в категории 10:

наименование изложить в следующей редакции:

"КАТЕГОРИЯ 1. ЭНЕРГЕТИКА";

пункты 10.1 - 10.3 считать соответственно пунктами 1.1 - 1.3;

в пунктах 10.3.1 и 10.3.2:

считать их соответственно пунктами 1.3.1 и 1.3.2;

в особом примечании цифры "10.3.1" и "10.3.2" заменить соответственно цифрами "1.3.1" и "1.3.2";

пункты 10.4 - 10.5.1 считать соответственно пунктами 1.4 - 1.5.1;

в пункте 10.5.1.1 слова "контролируемых по пункту 10.2.1" заменить словами "определенных в пункте 1.2.1" и считать его пунктом 1.5.1.1;

в пунктах 10.5.1.1.1 - 10.5.1.1.3 слова "контролируемых по пункту" заменить словами "определенных в пункте", цифры "10.2.1.1", "10.2.1.2" и "10.2.1.3" заменить соответственно цифрами "1.2.1.1", "1.2.1.2" и "1.2.1.3" и считать эти пункты соответственно пунктами 1.5.1.1.1 - 1.5.1.1.3;

пункты 10.5.2 - 10.5.2.1.1.1 считать соответственно пунктами 1.5.2 - 1.5.2.1.1.1;

пункты 10.5.2.1.1.2 и 10.5.2.1.1.2.1 считать пунктом 1.5.2.1.1.2 и изложить его в следующей редакции:

"1.5.2.1.1.2. Инжекторов пучков электронов, а также систем ускорения пучков электронов после инжектора;"

пункт 10.5.2.1.1.3 считать пунктом 1.5.2.1.1.3;

в пункте 10.5.2.1.1.3.1 слова "или применения методов" заменить словами ",производства или применения материалов, методов или оборудования для" и считать его пунктом 1.5.2.1.1.3.1;

пункты 10.5.2.1.1.3.1.1 - 10.5.2.1.3.4 считать соответственно пунктами 1.5.2.1.1.3.1.1 - 1.5.2.1.3.4;

в пунктах 10.5.2.1.4 и 10.5.2.1.5 цифры "10.5.2.1.3" заменить цифрами "1.5.2.1.3" и считать эти пункты соответственно пунктами 1.5.2.1.4 и 1.5.2.1.5;

пункты 10.5.2.1.5.1 - 10.5.2.2.1 считать соответственно пунктами 1.5.2.1.5.1 - 1.5.2.2.1;

пункт 10.5.2.2.1.1 исключить;

в пункте 10.5.2.2.1.1.1 слово "Технологии" заменить словами "Технологии разработки, производства или применения инжекторов пучков ионов" и считать этот пункт пунктом 1.5.2.2.1.1;

пункты 10.5.2.2.1.2 - 10.5.2.2.2 считать соответственно пунктами 1.5.2.2.1.2 - 1.5.2.2.2;

пункт 10.5.2.2.3 исключить;

в пункте 10.5.2.2.3.1 слово "систем" заменить словом "подсистем" и считать этот пункт пунктом 1.5.2.2.3;

пункт 10.5.2.2.4 исключить;

в пункте 10.5.2.2.4.1 слова "ионам для" заменить словами "ионам для систем" и считать его пунктом 1.5.2.2.4;

пункты 10.5.2.2.5 - 10.5.2.2.6.2 считать соответственно пунктами 1.5.2.2.5 - 1.5.2.2.6.2;

пункты 10.5.2.2.7 и 10.5.2.2.7.1 считать пунктом 1.5.2.2.7 и изложить его в следующей редакции:

"1.5.2.2.7. Технологии разработки, производства или применения аналитических моделей на ЭВМ и связанных с ними баз данных для оценки эффективности воздействия пучка частиц на цели и мер защиты";

пункты 10.5.3 - 10.5.5.6 считать соответственно пунктами 1.5.3 - 1.5.5.6;

в категории 11:

наименование изложить в следующей редакции:

**"КАТЕГОРИЯ 2. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ
МАТЕРИАЛЫ";**

пункты 11.1 - 11.5.1.2 считать соответственно пунктами 2.1 - 2.5.1.2;

в пунктах 11.5.2 и 11.5.3 слова "контролируемых по пункту" заменить словами "определенных в пункте", цифры "11.3.1" и "11.3.2" заменить соответственно цифрами "2.3.1" и "2.3.2" и считать эти пункты соответственно пунктами 2.5.2 и 2.5.3;

пункты 11.5.4 - 11.5.8 считать соответственно пунктами 2.5.4 - 2.5.8;

в категории 12:

наименование изложить в следующей редакции:

**"КАТЕГОРИЯ 3. ОБРАБОТКА И
ПОЛУЧЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ";**

пункт 12.1 считать пунктом 3.1;

пункт 12.1.1 считать пунктом 3.1.1;

включить новый пункт 3.1.2 следующего содержания:

"3.1.2. Шариковые радиальные и радиально- 8482 10 100 9;
упорные подшипники качения и опоры 8482 10 900";
шарикоподшипниковые, имеющие все
следующие характеристики:
а) допуски, указанные производителем,
в соответствии с классом точности 5
или выше (лучше) по международному
стандарту ISO 492 или его
национальному эквиваленту;

- б) диаметр отверстия внутреннего кольца подшипника от 1 мм до 30 мм; и
- в) максимальное число оборотов в минуту 12 000 или более

пункт 12.1.2 считать пунктом 3.1.3;

пункты 12.2 - 12.5 считать соответственно пунктами 3.2 - 3.5;

в пункте 12.5.1 слова "контролируемых по пункту 12.1.1" заменить словами "определенных в пункте 3.1.1" и считать его пунктом 3.5.1;

пункты 12.5.2 и 12.5.2.1 считать соответственно пунктами 3.5.2 и 3.5.2.1;

в пунктах 12.5.2.1.1 и 12.5.2.1.2 слова "контролируемых по пункту" заменить словами "определенных в пункте", цифры "12.2.1.1.1" и "12.2.1.1.2" заменить соответственно цифрами "3.2.1.1.1" и "3.2.1.1.2" и считать эти пункты соответственно пунктами 3.5.2.1.1 и 3.5.2.1.2;

пункты 12.5.3 и 12.5.4 считать соответственно пунктами 3.5.3 и 3.5.4;

в пункте 12.5.5 цифры "12.1.2." заменить цифрами "3.1.3" и считать его пунктом 3.5.5;

в категории 13:

наименование изложить в следующей редакции:

"КАТЕГОРИЯ 4. ЭЛЕКТРОНИКА";

в пункте 13.1:

пункты 13.1 - 13.1.4 считать соответственно пунктами 4.1 - 4.1.4;

дополнить пунктом 4.1.5 следующего содержания:

"4.1.5. Оптические средства разведки огневых 9005 80 000 0;
 позиций стрелков (снайперов), 9013 80 900 0";
 позволяющие вычислять их координаты

пункты 13.2 - 13.4.2 считать соответственно пунктами 4.1 - 4.4.2;

в пункте 13.4.2.1 цифры "13.5.4.4.1" заменить цифрами "4.5.4.4.1" и считать его пунктом 4.4.2.1;

в пункте 13.4.2.2 цифры "13.5.4.4.2" заменить цифрами "4.5.4.4.2" и считать его пунктом 4.4.2.2;

в пункте 13.4.2.3 цифры "13.5.4.4.3" заменить цифрами "4.5.4.4.3" и считать его пунктом 4.4.2.3;

в пункте 13.4.2.4 цифры "13.5.4.4.4" заменить цифрами "4.5.4.4.4" и считать его пунктом 4.4.2.4;

в пункте 13.4.2.5 цифры "13.5.4.4.5" заменить цифрами "4.5.4.4.5" и считать его пунктом 4.4.2.5;

в пункте 13.4.3 цифры "13.5.5.1 - 13.5.5.5" заменить цифрами "4.5.5.1 - 4.5.5.5" и считать его пунктом 4.4.3;

в пункте 13.4.4 слова "контролируемых по пункту 13.1.1" заменить словами "определенных в пункте 4.1.1" и считать его пунктом 4.4.4;

в пункте 13.4.5 цифры "13.5.3.4.1 - 13.5.3.4.3" заменить цифрами "4.5.3.4.1 - 4.5.3.4.3" и считать его пунктом 4.4.5;

в пункте 13.4.6 слова "контролируемых по пункту 13.1.2" заменить словами "определенных в пункте 4.1.2" и считать его пунктом 4.4.6;

в пункте 13.4.7 цифры "13.5.10" заменить цифрами "4.5.10" и считать его пунктом 4.4.7;

пункты 13.5 - 13.5.1.2 считать соответственно пунктами 4.5 - 4.5.1.2;

пункты 13.5.2 и 13.5.2.1 считать пунктом 4.5.2 и изложить его в следующей редакции:

"4.5.2. Технологии разработки, производства или применения любой из нижеприведенной криогенной техники, разработанной для получения и поддержания регулируемых температур ниже 100 К и пригодной для использования на подвижных наземных, морских, воздушных или космических платформах:
а) низкотемпературных контейнеров;
б) криогенных трубопроводов; или
в) низкотемпературных рефрижераторных систем закрытого типа";

пункты 13.5.3 - 13.5.5.5 считать соответственно пунктами 4.5.3 - 4.5.5.5;

в пункте 13.5.5.6 цифры "13.1.2" заменить цифрами "4.1.2" и считать его пунктом 4.5.5.6;

пункты 13.5.6 - 13.5.10 считать соответственно пунктами 4.5.6 - 4.5.10;

в категории 14:

наименование изложить в следующей редакции:

**"КАТЕГОРИЯ 5.
ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЯ И
ОБРАБОТКА ИНФОРМАЦИИ";**

пункт 14.1 считать пунктом 5.1;

пункт 14.1.1 считать пунктом 5.1.1;

примечание к названному пункту изложить в следующей редакции:

"Примечание.

Пункт 5.1.1 не применяется
к цифроаналоговым системам,
специально разработанным
для телевизионного вещания";

пункты 14.1.2 - 14.4 считать соответственно пунктами 5.1.2 - 5.4;

в пунктах 14.4.1 - 14.4.2.3:

пункт 14.4.1 исключить;

в пункте 14.4.1.1 слово "Методы" заменить словами
"Программное обеспечение для систем искусственного интеллекта,
включающее методы" и считать этот пункт пунктом 5.4.1;

пункты 14.4.2 - 14.4.2.3 считать соответственно пунктами 5.4.2 - 5.4.2.3;

в примечании:

абзац первый и пункт "а" изложить в следующей редакции:

"Пункты 5.4.1 и 5.4.2 не применяются
к программному обеспечению,
разработанному для следующего только
гражданского использования:

а) в спортивных товарах;";

в пункте "з" слово "для" заменить словами "в системах";

пункты 14.4.3 - 14.5.3.1.4 считать соответственно
пунктами 5.4.3 - 5.5.3.1.4;

в пункте 14.5.3.2 слова "контролируемых по пункту 14.1.1"
заменить словами "определенных в пункте 5.1.1" и считать его
пунктом 5.5.3.2;

пункты 14.5.3.3 - 14.5.3.3.3 считать соответственно пунктами 5.5.3.3 - 5.5.3.3.3;

в примечании к пунктам 14.5.1 - 14.5.3.3.3:

абзац первый и пункт "а" изложить в следующей редакции:

"Пункты 5.5.1 и 5.5.3 не применяются к технологиям, разработанным для следующего только гражданского использования:

а) в спортивных товарах;"

в пункте "ж" слово "для" заменить словами "в системах";

пункты 14.5.4 - 14.5.8 считать соответственно пунктами 5.5.4 - 5.5.8;

в категории 15:

наименование изложить в следующей редакции:

**"КАТЕГОРИЯ 6. НАВИГАЦИЯ И
АВИАЦИОННАЯ ЭЛЕКТРОНИКА";**

пункты 15.1 - 15.5.1.3.3 считать соответственно пунктами 6.1 - 6.5.1.3.3;

в категории 16:

наименование изложить в следующей редакции:

"КАТЕГОРИЯ 7. МОРСКОЕ ДЕЛО";

пункты 16.1 - 16.2.1.2 считать соответственно пунктами 7.1 - 7.2.1.2;

в пункте 16.2.1.3 слова "контролируемых по пункту" заменить словами "определенных в пункте" и считать его пунктом 7.2.1.3;

пункты 16.2.2 - 16.5.1.2 считать соответственно пунктами 7.2.2 - 7.5.1.2;

в пунктах 16.5.1.2.1 - 16.5.1.2.3 слова "контролируемых по пункту" заменить словами "определенных в пункте", цифры "16.2.1.1", "16.2.1.2" и "16.2.1.3" заменить соответственно цифрами "7.2.1.1", "7.2.1.2" и "7.2.1.3" и считать эти пункты соответственно пунктами 7.5.1.2.1 - 7.5.1.2.3;

пункты 16.5.2 - 16.5.2.2 считать соответственно пунктами 7.5.2 - 7.5.2.2;

пункты 16.5.3 - 16.5.3.1 исключить;

в пункте 16.5.3.1.1 слова ", такие, как" исключить и считать его пунктом 7.5.3;

пункты 16.5.3.1.1.1 - 16.5.3.1.1.4 считать соответственно пунктами 7.5.3.1 - 7.5.3.4;

пункт 16.5.4 считать пунктом 7.5.4;

в категории 17:

наименование изложить в следующей редакции:

**"КАТЕГОРИЯ 8. ТРАНСПОРТНЫЕ
СРЕДСТВА";**

пункты 17.1 - 17.2.1.1 считать соответственно пунктами 8.1 - 8.2.1.1;

в пункте 17.2.1.2:

считать его пунктом 8.2.1.2;

примечание изложить в следующей редакции:

"Примечание.

Пункт 8.2.1.2 не применяется
к оборудованию, специально
разработанному для испытаний
транспортных средств гражданского
назначения и их компонентов;";

пункты 17.2.1.3 - 17.4 считать соответственно пунктами 8.2.1.3 - 8.4;

пункты 17.4.1 - 17.4.1.1.1 считать пунктом 8.4.1 и изложить его в следующей редакции:

"8.4.1. Программное обеспечение
для разработки, производства или
применения систем ламинаризации
потока, приведенное ниже, специально
разработанное для ЛА (включая
экранопланы) или авиационно-
космических средств:";

пункты 17.4.1.1.1 - 17.4.1.1.3 считать соответственно пунктами 8.4.1.1 - 8.4.1.3;

пункты 17.4.2 и 17.4.3 считать соответственно пунктами 8.4.2 и 8.4.3;

в пункте 17.4.4 слова "контролируемой по пунктам 17.1.1 и 17.1.2" заменить словами "определенной в пункте 8.1.1 или 8.1.2" и считать его пунктом 8.4.4;

пункт 17.5 считать пунктом 8.5;

пункты 17.5.1 и 17.5.1.1 считать пунктом 8.5.1 и изложить его в следующей редакции:

"8.5.1. Технологии комплексного испытания конструкций, а также получения термических или механических изменений в материалах или конструкциях с использованием любого из нижеприведенного испытательного оборудования:
а) климатических камер, определенных в пункте 8.2.1.1;
б) имитационного оборудования, определенного в пункте 8.2.1.2;
в) оборудования для многоосевого нагружения материалов, определенного в пункте 8.2.1.3";

пункт 17.5.2 считать пунктом 8.5.2 и изложить его в следующей редакции:

"8.5.2. Технологии, специально разработанные для ЛА (включая экранопланы) или авиационно-космических средств, в том числе связанные с новыми методами их комплексного проектирования:";

пункты 17.5.2.1 и 17.5.2.1.1 считать пунктом 8.5.2.1 и изложить его в следующей редакции:

"8.5.2.1. Технологии разработки, производства или применения систем ламинаризации потока:";

пункты 17.5.2.1.1.1 и 17.5.2.1.1.2 считать соответственно пунктами 8.5.2.1.1 и 8.5.2.1.2;

пункт 17.5.2.2 исключить;

в пункте 17.5.2.2.1 слова "и автономного управления" заменить словами "или автономного управления ЛА" и считать его пунктом 8.5.2.2;

пункты 17.5.3 и 17.5.3.1 считать пунктом 8.5.3 и изложить его в следующей редакции:

"8.5.3. Технологии разработки,
производства или применения бортовых
систем, специально разработанные
для автоматических КА:";

пункты 17.5.3.1.1 и 17.5.3.1.7.2 считать соответственно пунктами 8.5.3.1 и 8.5.3.7.2;

пункт 17.5.4 исключить;

в пункте 17.5.4.1 после слова "живучести" включить слова "большегрузных наземных" и считать его пунктом 8.5.4;

в пункте 17.5.4.1.1:

в подпункте "в" цифры "17.5.4.1.1" заменить цифрами "8.5.4.1";
считать его пунктом 8.5.4.1;

пункты 17.5.4.1.2 - 17.5.4.1.2.4.3 считать соответственно пунктами 8.5.4.2 - 8.5.4.2.4.3;

в пунктах 17.5.5 и 17.5.6 цифры "17.1.2" и "17.1.3" заменить соответственно цифрами "8.1.2" и "8.1.3" и считать эти пункты соответственно пунктами 8.5.5 и 8.5.6;

в категории 18:

наименование изложить в следующей редакции:

**"КАТЕГОРИЯ 9. ЗАЩИТА ОТ
ПОРАЖАЮЩИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ";**

пункт 18.1 считать пунктом 9.1;

в пункте 18.1.1 код ТН ВЭД "; 8479 50 000 0" исключить и считать этот пункт пунктом 9.1.1;

пункты 18.1.2 - 18.3.2 считать соответственно пунктами 9.1.2 - 9.3.2;

в пункте 18.3.3:

считать его пунктом 9.3.3;

в примечании цифры "18.3.3" заменить цифрами "9.3.3";

пункт 18.4 считать пунктом 9.4;

в пункте 18.4.1 слова "контролируемых по пунктам 18.1.2 - 18.1.2.3" заменить словами "определенных в пункте 9.1.2" и считать его пунктом 9.4.1;

пункты 18.4.2 - 18.5.3 считать соответственно пунктами 9.4.2 - 9.5.3;

в пункте 18.5.3.1 слова "контролируемые по пункту 18.1.1" заменить словами "определенные в пункте 9.1.1" и считать его пунктом 9.5.3.1;

пункты 18.5.3.2 - 18.5.4.5 считать соответственно пунктами 9.5.3.2 - 9.5.4.5;

пункты 18.5.5 и 18.5.5.1 считать пунктом 9.5.5 и изложить его в следующей редакции:

"9.5.5. Технологии разработки, производства или применения высокомошных (с пиковой выходной мощностью более 10 ГВт) систем источников электромагнитной энергии радиочастоты:";

пункты 18.5.5.1.1 - 18.5.5.1.3 считать соответственно пунктами 9.5.5.1 - 9.5.5.3;

пункты 18.5.6 - 18.5.7.2.2 считать соответственно пунктами 9.5.6 - 9.5.7.2.2;

пункты 18.5.8 и 18.5.8.1 считать пунктом 9.5.8 и изложить его в следующей редакции:

"9.5.8. Технологии разработки, производства или применения систем генерации мощных (пиковая мощность более 10 ГВт или средняя мощность более 3 МВт) электромагнитных импульсов неядерными способами, связанные с исследованиями по разработке электромагнитных способов нелетального воздействия и приведенные ниже:";

пункты 18.5.8.1.1 - 18.5.8.1.4 считать соответственно пунктами 9.5.8.1 - 9.5.8.4;

раздел дополнить категорией 10 следующего содержания:

**"КАТЕГОРИЯ 10. ВЗРЫВЧАТЫЕ
МАТЕРИАЛЫ ПРОМЫШЛЕННОГО
НАЗНАЧЕНИЯ**

10.1.	Промышленные взрывчатые вещества конденсированные	
10.1.1.	Взрывчатые вещества (ВВ), составы на их основе и смеси таких веществ:	
10.1.1.1.	Следующие индивидуальные промышленные взрывчатые вещества (ПВВ), составы на их основе и смеси таких веществ:	
10.1.1.1.1.	ПВВ на основе нитросоединений (в том числе детониты, победиты, иониты, углениты и тому подобное);	3602 00 000 0
10.1.1.1.2.	Оксиликвиты;	3602 00 000 0
10.1.1.1.3.	Хлоратные и перхлоратные;	3602 00 000 0
10.1.1.1.4.	Аммиачно-селитряные (в том числе акваналы, акваниты, акватолы, аммоналы, граммониты, гранулиты, граммопоры, карбатолы, порэмиты, игданиты, эмулиты, эмульсены, эмульсолиты, эмуласты и тому подобное);	3602 00 000 0
10.1.1.1.5.	Тринитротолуолы;	2904 20 000 0

10.1.1.1.6.	Динитронафталины;	2904 20 000 0
10.1.1.2.	Отходы производства взрывчатых веществ, кроме пороха	3602 00 000 0
10.1.2.	Пороха промышленного назначения:	
10.1.2.1.	Порох дымный;	3601 00 000 0
10.1.2.2.	Порох бездымный	3601 00 000 0
10.1.3.	Промышленные взрывчатые вещества на основе утилизируемых порохов, твердых ракетных топлив и взрывчатых составов, в том числе боеприпасов:	
10.1.3.1.	На основе пироксилиновых порохов (в том числе нитропоры, гранипоры, дибазиты и тому подобное);	3602 00 000 0
10.1.3.2.	На основе баллиститных порохов (в том числе марок типа ПВС-ПБ, ПВС-ПС и тому подобное);	3602 00 000 0
10.1.3.3.	На основе твердых ракетных топлив (в том числе баллиститных и смесевых топлив);	3602 00 000 0
10.1.3.4.	На основе взрывчатых составов (ВС), содержащих тротил или гексоген	3602 00 000 0
10.1.4.	Пиротехнические составы:	
10.1.4.1.	Осветительные;	3606 90 100 0

10.1.4.2.	Трассирующие;	3606 90 100 0
10.1.4.3.	Сигнальные;	3606 90 100 0
10.1.4.4.	Воспламенительные;	3606 90 100 0
10.1.4.5.	Зажигательные вещества и составы;	3606 90 100 0
10.1.4.6.	Твердые пиротехнические топлива	3606 90 100 0
10.2.	Средства применения взрывчатых веществ	
10.2.1.	Капсюли-детонаторы (в том числе ударные, термостойкие в металлической гильзе и тому подобное);	3603 00 900 0
10.2.2.	Электродетонаторы (в том числе электродетонаторы высоковольтные, мгновенного действия, короткозамедленного действия, сейсмические и тому подобное), кроме определенных в пункте 1.1.7.2 раздела 1;	3603 00 900 0
10.2.3.	Детонаторы, кроме определенных в пунктах 10.2.1, 10.2.2, 10.3.2, 10.3.4 и 10.3.9;	3603 00 900 0
10.2.4.	Капсюли-воспламенители;	3603 00 900 0

10.2.5.	Шнуры детонирующие (в том числе усиленные, термостойкие и тому подобное);	3603 00 100 0
10.2.6.	Шнуры огнепроводные (в том числе фитили тлеющие зажигательные и тому подобное);	3603 00 100 0
10.2.7.	Патроны зажигательные, трубки, электрозажигатели (в том числе воспламенители топливных зарядов, зажигательные патроны, трубки электрозажигательные, электровоспламенители, электроинициаторы, втулки электрокапсюльные и тому подобное)	3603 00 900 0

Примечание.

Пункт 10.2 не применяется к средствам применения ВВ, специально разработанным или модифицированным для военного применения

10.3.	Изделия, содержащие промышленные взрывчатые вещества	
-------	---	--

10.3.1.	Заряды для специальных работ (в том числе заряды гирляндовые, колонковые, дробящие, ленточные, скважно-шнуровые, шланговые, эластичные трубчатые, шнуровые эластичные, удлиненные литые, эластит листовой, сейсмопласты, термоизоляционные патроны, заряды линейные детонирующие, кумулятивные линейные, кумулятивные плоские, кумулятивные удлиненные, кумулятивные универсальные, кумулятивные эластичные и тому подобное);	3604 90 000 0
10.3.2.	Шашки (в том числе шашки-детонаторы, шашки литые, шашки прессованные, шашки баллиститные твердотопливные, промежуточные заряды пентолитовые, заряды кумулятивные конверсионные, детонаторы промежуточные, патроны-боевики прессованные водостойчивые, насыпные промежуточные детонаторы и тому подобное);	3604 90 000 0
10.3.3.	Патроны на основе ПВВ, определенных в пунктах 10.1.1.1.1 и 10.1.1.1.4;	3604 90 000 0
10.3.4.	Неэлектрические системы инициирования;	3604 90 000 0
10.3.5.	Перфораторы кумулятивные;	3604 90 000 0

10.3.6.	Труборезы кумулятивные;	3604 90 000 0
10.3.7.	Торпеды скважинные;	3604 90 000 0
10.3.8.	Скважинные аккумуляторы давления (в том числе пороховые генераторы давления акустические, шашки газодинамического воздействия и тому подобное);	3604 90 000 0
10.3.9.	Взрывные устройства (в том числе боевики, детонаторы-усилители, приемники-передатчики детонационного импульса, устройства детонации, воспламенители для топливных зарядов, головки взрывные гидромеханические и тому подобное);	3604 90 000 0
10.3.10.	Пиротехнические изделия (звездные сигнальные патроны всех огней, реактивные осветительные патроны, реактивные парашютные сигнальные патроны всех огней, патроны сигнальные ночного и дневного действия, петарды сигнальные железнодорожные, противогорадовые ракеты, устройства электропуска, устройства вскрытия клапанов, пиропатроны двухмостиковые, электроактиваторы, пиротолкатели и тому подобное);	3604 90 000 0

- 10.3.11. Изделия морского регистра (в том числе 3604 90 000 0 устройства линеметательные, буи светодымящие, звуковые ракеты бедствия, ракеты однозвездные всех огней, ракеты сигнала бедствия, фальшфейеры всех огней, шашки дымовые плавучие для подачи сигнала бедствия, пироэлементы из светопламенных и форсовых пиротехнических составов, фонтаны, патроны термитные, ракеты бедствия парашютные, ленты эластичные для противоградовых изделий и тому подобное);
- 10.3.12. Фейерверочные изделия IV - V классов 3604 10 000 0;
в соответствии с национальным 3604 90 000 0".
стандартом (в том числе высотные, наземные, парковые, фонтаны, транспортные пусковые контейнеры с фейерверочным зарядом, а также петарды и тому подобное), кроме определенных в пункте 10.3.10 или 10.3.11

Примечание.

Пункт 10.3 не применяется к изделиям, содержащим ВВ, специально разработанным или модифицированным для военного применения

9. После раздела 4 включить раздел 5 следующего содержания:

"РАЗДЕЛ 5

**ТОВАРЫ, ВВОЗ КОТОРЫХ НА ТЕРРИТОРИЮ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ КОНТРОЛИРУЕТСЯ ПО СООБРАЖЕНИЯМ
НАЦИОНАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

№ пункта	Наименование	Код ТН ВЭД
----------	--------------	------------

**КАТЕГОРИЯ 1. СРЕДСТВА
ОБНАРУЖЕНИЯ ОБЪЕКТОВ И
НАБЛЮДЕНИЯ ЗА НИМИ**

1.1. Радиолокационные средства

1.1.1.	Радиолокационные комплексы, адаптированные к помеховой обстановке, специально разработанные компоненты (блоки) и комплектующие, а также программное обеспечение для них;	8526 10 000
--------	--	-------------

1.1.2.	Радиолокационные станции ближнего радиуса действия, предназначенные для обнаружения автотранспорта, отдельного человека или групп людей, а также наблюдения за их перемещениями, и специально разработанные компоненты для них	8526 10 000
--------	--	-------------

1.2. Акустические средства

1.2.1.	Акустические средства обнаружения огневых позиций стрелков (снайперов), позволяющие вычислять их координаты	9014 80 000 0; 9015 80 910 0
--------	---	---------------------------------

№ пункта	Наименование	Код ТН ВЭД
1.3.	Оптические и электронно-оптические средства	
1.3.1.	Оптические средства разведки огневых позиций стрелков (снайперов), позволяющие вычислять их координаты;	9005 80 000 0; 9013 80 900 0
1.3.2.	Электронно-оптические приборы, предназначенные для дистанционного обнаружения ведущих встречное наблюдение оптических и электронно-оптических средств в любых условиях освещения	9005 80 000 0; 9013 80 900 0
<u>Примечание.</u> Пункты 1.1 - 1.3 не применяются к радиолокационным, акустическим, оптическим и электронно-оптическим средствам, специально разработанным или модифицированным для военного применения		
1.4.	Средства дистанционного зондирования Земли	
1.4.1.	Бортовая аппаратура ЛА и ее компоненты, разработанные для дистанционного зондирования (измерения характеристик) Земли и атмосферы в оптическом и радиолокационном диапазонах спектра с пространственным (угловым) разрешением 2×10^{-5} рад или менее;	8526 10 000 9; 9015 80

№ пункта	Наименование	Код ТН ВЭД
1.4.2.	Аппаратно-программные комплексы, предназначенные для приема, обработки и/или анализа данных дистанционного зондирования Земли	8517 61 000 9; 8517 69 390 0; 8525 60 000 0

КАТЕГОРИЯ 2. ЛЕТАТЕЛЬНЫЕ АППАРАТЫ

2.1. Беспилотные летательные аппараты

2.1.1.	Беспилотные (воздушные) летательные аппараты (БЛА) и специально разработанные компоненты (блоки) и комплектующие, а также программное обеспечение для них	8802 20 000 0; 8802 30 000 0; 8802 40 000 7; 9306 90
--------	---	---

Примечание.

Пункт 2.1.1 не применяется к БЛА, удовлетворяющим любому из следующих требований:

а) специально разработанным или модифицированным для военного применения; или

б) доступным для приобретения населением без ограничений в местах розничной продажи

КАТЕГОРИЯ 3. СРЕДСТВА СДЕРЖИВАНИЯ МАССОВЫХ БЕСПОРЯДКОВ

3.1. Патроны

3.1.1.	Травматические;	9306 30 970 0
--------	-----------------	---------------

№ пункта	Наименование	Код ТН ВЭД
3.1.2.	Светозвуковые;	9306 30 970 0
3.1.3.	Осветительные	9306 30 970 0
	<u>Примечание.</u> Пункт 3.1 не применяется к патронам, доступным для приобретения населением без ограничений в местах розничной продажи	
3.2.	Гранаты	
3.2.1.	Светозвуковые;	9306 90 900 0
3.2.2.	Дымовые, в том числе мгновенной постановки	9306 90 900 0
	<u>Примечание.</u> Пункт 3.2.2 не применяется к дымовым гранатам, специально разработанным или модифицированным для военного применения	
3.3.	Химические средства для борьбы с массовыми беспорядками	
3.3.1.	α -бромбензацетонитрил (бромбензил цианид) (СА) (КАС 5798-79-8);	2926 90 950 0
3.3.2.	[(2-хлорфенил) метилен] пропандинитрил (о-хлорбензальмалонитрил) (CS) (КАС 2698-41-1);	2926 90 950 0

№ пункта	Наименование	Код ТН ВЭД
3.3.3.	2-хлор-1-фенил-этанон, хлористый фенацил (ω-хлорацетофенон) (CN) (КАС 532-27-4);	2914 70 000 0
3.3.4.	Дибенз-(b,f)-1,4-оксазепин (CR) (КАС 257-07-8);	2933 99 300 0
3.3.5.	10-хлор-5,10-дигидрофенарсазин, (хлористый фенарсазин), (адамсит) (DM) (КАС 578-94-9);	2934 99 900 0
3.3.6.	N-нонилморфолин (MPA) (КАС 5299-64-9)	2934 99 900 0

**КАТЕГОРИЯ 4. ВЗРЫВЧАТЫЕ
МАТЕРИАЛЫ ПРОМЫШЛЕННОГО
НАЗНАЧЕНИЯ**

4.1.	Промышленные взрывчатые вещества конденсированные	
4.1.1.	Взрывчатые вещества (ВВ), составы на их основе и смеси таких веществ:	
4.1.1.1.	Следующие индивидуальные промышленные взрывчатые вещества (ПВВ), составы на их основе и смеси таких веществ:	
4.1.1.1.1.	ПВВ на основе нитросоединений (в том числе детониты, победиты, иониты, углениты и тому подобное);	3602 00 000 0

№ пункта	Наименование	Код ТН ВЭД
4.1.1.1.2.	Аммиачно-селитряные (в том числе акваналы, акваниты, акватолы, аммоналы, граммониты, гранулиты, граммопоры, карбатолы, порэмиты, игданиты, эмулиты, эмульсены, эмульсолиты, эмуласты и тому подобное);	3602 00 000 0
4.1.1.1.3.	Тринитротолуолы;	2904 20 000 0
4.1.1.1.4.	Динитронафталины;	2904 20 000 0
4.1.1.1.5.	Гуанидин нитрат;	2825 10 000 0; 2834 29 800 0; 2904
4.1.1.1.6.	Нитрогуанидин (NQ);	2925 29 000 0
4.1.1.1.7.	Нижеперечисленные ВВ, а также смеси ВВ или составы, содержащие более 2 % любого из этих веществ: а) циклотетраметилентетранитрамин (октоген); б) циклотриметилентринитрамин (гексоген); в) триаминотринитробензол; г) гексанитростильбен;	3602 00 000 0
4.1.1.1.8.	Смеси ПВВ или составы, содержащие более 2 % любого ВВ, имеющего кристаллическую плотность более 1,8 г/куб.см и скорость детонации более 8000 м/с, а также индивидуальные ПВВ с вышеуказанными характеристиками;	3602 00 000 0

№ пункта	Наименование	Код ТН ВЭД
4.1.1.2.	Отходы производства взрывчатых веществ, кроме пороха	3602 00 000 0
	<u>Примечание.</u> Ввоз на территорию Российской Федерации оксиликвитов, хлоратных и перхлоратных конденсированных промышленных взрывчатых веществ запрещен	
4.1.2.	Пороха промышленного назначения:	
4.1.2.1.	Порох дымный;	3601 00 000 0
4.1.2.2.	Порох бездымный	3601 00 000 0
4.1.3.	Промышленные взрывчатые вещества на основе утилизируемых порохов, твердых ракетных топлив и взрывчатых составов, в том числе боеприпасов:	
4.1.3.1.	На основе пироксилиновых порохов (в том числе нитропоры, гранипоры, дибазиты и тому подобное);	3602 00 000 0
4.1.3.2.	На основе баллиститных порохов;	3602 00 000 0
4.1.3.3.	На основе твердых ракетных топлив (в том числе баллиститных и смесевых топлив);	3602 00 000 0
4.1.3.4.	На основе взрывчатых составов (ВС), содержащих тротил или гексоген	3602 00 000 0

№ пункта	Наименование	Код ТН ВЭД
4.1.4.	Пиротехнические составы:	
4.1.4.1.	Осветительные;	3606 90 100 0
4.1.4.2.	Трассирующие;	3606 90 100 0
4.1.4.3.	Сигнальные;	3606 90 100 0
4.1.4.4.	Воспламенительные;	3606 90 100 0
4.1.4.5.	Зажигательные вещества и составы;	3606 90 100 0
4.1.4.6.	Твердые пиротехнические виды топлива	3606 90 100 0
4.2.	Средства применения взрывчатых веществ	
4.2.1.	Капсюли-детонаторы (в том числе ударные, термостойкие в металлической гильзе и тому подобное);	3603 00 900 0
4.2.2.	Электродетонаторы (в том числе электродетонаторы высоковольтные, мгновенного действия, короткозамедленного действия, сейсмические и тому подобное)	3603 00 900 0

Технические примечания:

1. Понятие "детонатор" также включает понятие "инициатор" или "зажигатель"

№ пункта	Наименование	Код ТН ВЭД
----------	--------------	------------

2. В искровых и токовых детонаторах, инициаторах со взрывающейся фольгой и детонаторах ударного действия, не содержащих инициирующих ВВ, используется небольшой электрический проводник (мостик, перемычка из провода или фольга), который испаряется со взрывом, вызванным прохождением через него короткого сильноточного электрического импульса. В детонаторах безударного действия взрывающийся проводник инициирует химическую детонацию в контактирующем с ним бризантном взрывчатом веществе, таком, как ТЭН (PETN) - тетранитропентаэритрит. В детонаторах ударного действия (типа "Слэппер") вызванное взрывом испарение электрического проводника приводит в действие ударник (метаемую пластину), который ударяет по заряду ВВ и инициирует в нем химическую детонацию. В некоторых конструкциях ударник приводится в движение и разгоняется до необходимой скорости силой магнитного поля. Термин "инициатор со взрывающейся фольгой" (с пленочным мостиком) может относиться как к детонаторам со взрывающимся мостиком, так и к детонатору ударного действия (типа "Слэппер");

№ пункта	Наименование	Код ТН ВЭД
4.2.3.	Устройства инициирования подрыва (запальные системы), разработанные для приведения в действие электродетонаторов, определенных в пункте 4.2.2;	8543 70 900 9; 9306 90 900 0
4.2.4.	Детонаторы, кроме определенных в пунктах 4.2.1, 4.2.2, 4.3.2, 4.3.4 и 4.3.9;	3603 00 900 0
4.2.5.	Капсюли-воспламенители;	3603 00 900 0
4.2.6.	Шнуры детонирующие (в том числе усиленные, термостойкие, типа "Гексакорд", "Октокорд" и тому подобное);	3603 00 100 0
4.2.7.	Шнуры огнепроводные (в том числе фитили тлеющие зажигательные и тому подобное);	3603 00 100 0
4.2.8.	Патроны зажигательные, трубки, электрозажигатели (в том числе воспламенители топливных зарядов, зажигательные патроны, трубки электрозажигательные, электровоспламенители, электроинициаторы, втулки электрокапсюльные и тому подобное)	3603 00 900 0

Примечание.

Пункт 4.2 не применяется к средствам применения ВВ, специально разработанным или модифицированным для военного применения

№ пункта	Наименование	Код ТН ВЭД
4.3.	Изделия, содержащие промышленные взрывчатые вещества	
4.3.1.	Заряды для специальных работ (в том числе заряды гирляндовые, колонковые, дробящие, ленточные, скважно-шнуровые, шланговые, эластичные трубчатые, шнуровые эластичные, удлиненные литые, эластит листовой, сейсмопласты, термоизоляционные патроны, заряды линейные детонирующие, кумулятивные линейные, кумулятивные плоские, кумулятивные удлиненные, кумулятивные универсальные, кумулятивные эластичные и тому подобное);	3604 90 000 0
4.3.2.	Шашки (в том числе шашки-детонаторы, шашки литые, шашки прессованные, шашки баллиститные твердотопливные, промежуточные заряды пентолитовые, заряды кумулятивные конверсионные, детонаторы промежуточные, патроны-боевики прессованные водостойчивые, насыпные промежуточные детонаторы и тому подобное);	3604 90 000 0

№ пункта	Наименование	Код ТН ВЭД
4.3.3.	Патроны на основе ПВВ, определенных в пунктах 4.1.1.1.1 и 4.1.1.1.2;	3604 90 000 0
4.3.4.	Неэлектрические системы инициирования (в том числе "Эдилин", "Динашок", "Нонель", "Праймадет" и тому подобное);	3604 90 000 0
4.3.5.	Перфораторы кумулятивные;	3604 90 000 0
4.3.6.	Труборезы кумулятивные;	3604 90 000 0
4.3.7.	Торпеды скважинные;	3604 90 000 0
4.3.8.	Скважинные аккумуляторы давления (в том числе пороховые генераторы давления акустические, шашки газодинамического воздействия и тому подобное);	3604 90 000 0
4.3.9.	Взрывные устройства (в том числе боевики, детонаторы-усилители, приемники-передатчики детонационного импульса, устройства детонации, воспламенители для топливных зарядов, головки взрывные гидромеханические и тому подобное);	3604 90 000 0

№ пункта	Наименование	Код ТН ВЭД
4.3.10.	Пиротехнические изделия (звездные сигнальные патроны всех огней, реактивные осветительные патроны, реактивные парашютные сигнальные патроны всех огней, патроны сигнальные ночного и дневного действия, петарды сигнальные железнодорожные, противогодавые ракеты, устройства электропуска, устройства вскрытия клапанов, пиропатроны двухмостиковые, электроактиваторы, пиротолкатели и тому подобное);	3604 90 000 0
4.3.11.	Изделия морского регистра (в том числе устройства линеметательные, буй светодымящие, звуковые ракеты бедствия, ракеты одностардные всех огней, ракеты сигнала бедствия, фальшфейеры всех огней, шашки дымовые плавающие для подачи сигнала бедствия, пирозлементы из светопламенных и форсовых пиротехнических составов, фонтаны, патроны термитные, ракеты бедствия парашютные, ленты эластичные для противогодавых изделий и тому подобное);	3604 90 000 0

№ пункта	Наименование	Код ТН ВЭД
4.3.12.	Фейерверочные изделия, кроме определенных в пункте 4.3.10 или 4.3.11 (в том числе высотные, наземные, парковые, фонтаны, транспортные пусковые контейнеры с фейерверочным зарядом, а также петарды и тому подобное), с радиусом опасной зоны 20 м или более, имеющие любую из следующих характеристик: а) поверхностную плотность теплового (инфракрасного) излучения 540 Вт/кв.м или выше; б) уровень звука акустического излучения выше: импульсный - 140 дБА; длительный - 120 дБА; или в) плотность потока оптического излучения 1×10^4 Дж/кв.м или выше	3604 10 000 0; 3604 90 000 0

Примечание.

Пункт 4.3 не применяется к изделиям,
содержащим ВВ, специально
разработанным или
модифицированным для военного
применения

№ пункта	Наименование	Код ТН ВЭД
----------	--------------	------------

**КАТЕГОРИЯ 5. ОБОРУДОВАНИЕ
ДЛЯ РАБОТЫ СО ВЗРЫВЧАТЫМИ
ВЕЩЕСТВАМИ И
ОБЕЗВРЕЖИВАНИЯ ВЗРЫВНЫХ
УСТРОЙСТВ**

**5.1. Оборудование для работы со
взрывчатыми веществами**

5.1.1.	Роботы и компоненты для них, специально разработанные в соответствии со стандартами безопасности для работ с мощными взрывчатыми веществами во взрывоопасной среде (например, удовлетворяющие ограничениям на параметры электроаппаратуры, предназначенной для работы со взрывчатыми веществами во взрывоопасной среде), а также программное обеспечение для них	8428 90 950 0; 8479 50 000 0
---------------	---	---

№ пункта	Наименование
5.2.	Оборудование для обезвреживания и подавления самодельных взрывных устройств
5.2.1.	Дистанционно управляемые транспортные средства, специально разработанные или модифицированные для обезвреживания самодельных взрывных устройств, а также специально разработанные компоненты и принадлежности для них;
5.2.2.	Подорыватели (разрушители)
	<u>Техническое примечание.</u> Подорыватели (разрушители) - устройства, специально разработанные для предотвращения срабатывания взрывного устройства путем воздействия жидкостью, твердым или хрупким снарядами;
5.2.3.	Блокираторы радиовзрывателей

№ пункта	Наименование	Код ТН ВЭД
----------	--------------	------------

**КАТЕГОРИЯ 6. ОБОРУДОВАНИЕ,
ПРИМЕНЯЕМОЕ В ЯДЕРНЫХ
ЦЕЛЯХ**

6.1.	Радиационно стойкие оборудование и системы	
6.1.1.	Радиационно стойкие телевизионные камеры или объективы для них, специально разработанные или оцениваемые как радиационно стойкие, чтобы выдерживать общую дозу радиации более 5×10^4 Грей (кремний) без ухудшения рабочих характеристик;	8525 80 110 0; 8525 80 190 0; 8540 20 100 0; 9002 19 000 0
6.1.2.	Роботы и их компоненты, специально разработанные или оцениваемые как радиационно стойкие, чтобы выдерживать общую дозу радиации более 5×10^4 Грей (кремний) без ухудшения рабочих характеристик, а также программное обеспечение для них	8428 90 950 0; 8479 50 000 0
6.2.	Оборудование для разделения стабильных изотопов	
6.2.1.	Системы и оборудование, специально разработанные или подготовленные для разделения стабильных изотопов химических элементов центрифужным, электромагнитным или лазерным методом	8401 20 000 0

№ пункта	Наименование	Код ТН ВЭД
----------	--------------	------------

**КАТЕГОРИЯ 7. СНАРЯЖЕНИЕ И
ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ
ХИМИЧЕСКИХ, БИОЛОГИЧЕСКИХ,
ЯДЕРНЫХ ПОРАЖАЮЩИХ
ФАКТОРОВ ИЛИ ВЗРЫВНЫХ
УСТРОЙСТВ**

**7.1. Защитное снаряжение и
оборудование**

- | | | |
|--------|--|---------------|
| 7.1.1. | Противогазы, коробки противогазов с фильтрами и оборудование для их обеззараживания, разработанные либо модифицированные для защиты от любого из нижеприведенных поражающих факторов, а также специально разработанные для них компоненты:
а) бактериологических (биологических) агентов или токсинов, которые могут быть использованы в военных целях;
б) радиоактивных материалов, которые могут быть использованы в военных целях;
в) токсичных химикатов, используемых в химическом оружии; или
г) химических средств для борьбы с массовыми беспорядками, указанных в пункте 3.3; | 9020 00 000 0 |
|--------|--|---------------|

№ пункта	Наименование	Код ТН ВЭД
7.1.2.	Защитные костюмы, перчатки и обувь, специально разработанные или модифицированные для защиты от любого из нижеприведенных поражающих факторов: а) бактериологических (биологических) агентов или токсинов, которые могут быть использованы в военных целях; б) радиоактивных материалов, которые могут быть использованы в военных целях; или в) токсичных химикатов, используемых в химическом оружии	3926 20 000 0; 4015 19 900 0; 4015 90 000 0; 6204 23; 6210 40 000 0; 6210 50 000 0; 6216 00 000 0; 6401 92; 6401 99 000 0; 6402 91; 6402 99 100 0; 6402 99 930 0; 6404 19 900 0

Примечание.

Пункты 7.1.1 и 7.1.2 не применяются к снаряжению, удовлетворяющему любому из следующих требований:

а) специально разработанному или модифицированному для военного применения; или

б) ограниченному конструктивно или функционально применением в технике безопасности в гражданских областях, таких, как горное дело, работы в карьерах, сельское хозяйство, фармацевтическая и медицинская промышленность, ветеринария, охрана окружающей среды, сбор и утилизация отходов или пищевая промышленность

№ пункта	Наименование	Код ТН ВЭД
----------	--------------	------------

Техническое примечание.

Пункты 7.1.1 и 7.1.2 включают снаряжение и его компоненты, которые были сертифицированы, либо их работоспособность в отношении защиты от радиоактивных материалов, бактериологических (биологических) агентов или токсинов, которые могут быть использованы в военных целях, токсичных химикатов, используемых в химическом оружии, или химических средств для борьбы с массовыми беспорядками была подтверждена испытаниями, проведенными в соответствии с национальными стандартами, или иным способом, даже если такое снаряжение или его компоненты используются в гражданских областях, таких, как горное дело, работы в карьерах, сельское хозяйство, фармацевтическая и медицинская промышленность, ветеринария, охрана окружающей среды, сбор и утилизация отходов или пищевая промышленность;

№ пункта	Наименование	Код ТН ВЭД
7.1.3.	Снаряжение (костюмы), предназначенное для защиты оператора, производящего обезвреживание взрывных устройств, от поражающих факторов взрыва заряда взрывчатого вещества, в том числе ударной волны, осколочного, термического и травматического воздействия;	6211 43 900 0
7.1.4.	Бронежилеты и специально разработанные для них компоненты, предназначенные для защиты шеи, груди, спины, плечевых артерий и паховой области	6211 43 900 0
	<u>Примечание.</u> Пункт 7.1.4 не применяется к бронежилетам, специально разработанным или модифицированным для военного применения;	
7.1.5.	Активные фильтры (электростатические осадители), предназначенные для химической и биологической защиты и разработанные для удаления частиц размером 0,2 мкм или менее	8421 39 200 9; 8421 39 900 0".

10. В примечаниях к Списку:

в абзаце первом пункта 1 слово "приведенному" заменить словами "а также регистрационному номеру по КАС (Chemical Abstracts Service Registry Number), приведенным";

в пункте 4:

дополнить наименование знаком сноски "*", исключив его из определения термина "Автоматическое сопровождение цели" и изложить сноску в следующей редакции:

"* После определения термина в скобках приводятся категории разделов 1, 2 и 3 настоящего Списка, в которых употребляется данный термин, без указания номеров этих разделов. Для разделов 4 и 5 Списка приводятся категории и разделы, в которых употребляется данный термин. Отсутствие ссылки на какую-либо категорию означает, что данный термин употребляется в определении другого термина пункта 4 примечаний к Списку.";

в определении термина "Авиационно-космическое средство" слова "категория 17" заменить словами "категория 8 раздела 4";

в определении термина "Активный пиксель" слово "решетки" заменить словами "матрицы приемника оптического излучения", слова "при действии светового" заменить словами "под действием оптического";

в определении термина "Беспилотный (воздушный) летательный аппарат (БЛА)" и в абзаце "БЛА - беспилотный воздушный летательный аппарат (категория 9)." после цифры "9" включить слова ", а также категория 2 раздела 5";

после определения термина "Вакуумное распыление" включить абзац следующего содержания:

"ВВ - взрывчатое вещество (категории 1 и 2, а также категория 10 раздела 4 и категории 4 и 5 раздела 5).";

после определения термина "Взаимосвязанные радиолокационные датчики" включить следующие термины и их определения:

"Взрывное устройство - изделие промышленного или самодельного изготовления, предназначенное и способное к взрыву при определенных условиях (категория 1, а также категории 5 и 7 раздела 5).

Взрывчатое вещество (ВВ) - химическое вещество или смесь таких веществ, способные при определенных условиях под влиянием внешних воздействий к быстрому самораспространяющемуся химическому превращению (взрыву) с выделением большого количества тепла и газообразных продуктов. К ним относятся, в том числе, инициирующие и бризантные ВВ, пороха, ракетные топлива, а также взрывчатые и пиротехнические составы (категории 1 и 2, а также категория 10 раздела 4 и категории 4, 5 и 7 раздела 5).

Взрывчатый состав (ВС) - взрывчатое вещество на основе индивидуальных взрывчатых веществ и любых других компонентов (категория 10 раздела 4 и категория 4 раздела 5).";

после определения термина "Время переключения частоты" включить абзац следующего содержания:

"**ВС - взрывчатый состав** (составы на основе индивидуальных ВВ) (категория 10 раздела 4 и категория 4 раздела 5).";

в термине "Деформируемые зеркала":

после слова "зеркала" включить слова "(адаптивные зеркала)";

в пункте "б" определения термина слово "изменяется" заменить словом "изменяться";

в определении термина "Защита информации" после цифры "5" включить слова ", а также категории 4 и 5 раздела 4";

после технического примечания к определению названного термина включить следующий термин и его определение:

"**Изделие, содержащее взрывчатое вещество** - изделие из взрывчатого вещества или включающее в себя взрывчатое вещество (категория 10 раздела 4 и категория 4 раздела 5).";

после определения термина "Импульсный лазер" включить следующий термин и его определение:

"**Индивидуальное взрывчатое вещество** - взрывчатое вещество, состоящее из молекул одного вида (категория 10 раздела 4 и категория 4 раздела 5).";

после определения термина "Интенсивность трехмерных векторов" включить следующий термин и его определение:

"**Использование взрывчатых веществ (и изделий, их содержащих)** - выполнение работ и действий с указанными веществами и изделиями, не связанных с их применением, а также подготовка к их проведению.";

в абзаце "КА - космический аппарат (категории 7, 9, 10 и 17)." слова "(категории 7, 9, 10 и 17)" заменить словами "(категории 7 и 9, а также категории 1 и 8 раздела 4)";

в определении термина "Композиционный материал" после цифры "9" включить слова ", а также категории 2, 4 и 9 раздела 4";

после определения названного термина включить следующий термин и его определение:

"Конденсированное взрывчатое вещество - порошкообразное, твердомонолитное, гранулированное, чешуированное, пластичное, эластичное, пастообразное, желеобразное или жидкое взрывчатое вещество (категория 10 раздела 4 и категория 4 раздела 5).";

в определении термина "Космические аппараты" слова "категории 7, 9, 10 и 17" заменить словами "категории 7 и 9, а также категории 1 и 8 раздела 4";

в абзаце "ЛА - летательный аппарат (категории 1, 2, 6, 7, 9, 14 и 17)." и в определении термина "Летательный аппарат" слова "категории 1, 2, 6, 7, 9, 14 и 17" заменить словами "категории 1, 2, 6, 7 и 9, а также категории 5 и 8 раздела 4 и категории 1 и 2 раздела 5";

в определении термина "Моноспектральные датчики изображений" слова "из одного дискретного спектрального диапазона" заменить словами "в одном дискретном спектральном диапазоне";

после определения термина "Непрерывный лазер" включить следующий термин и его определение:

"Оборудование - все изделия (контролируемые товары), кроме материалов и программного обеспечения, указанные в пунктах Списка, на которые даются ссылки в пунктах 4 или 5 категорий Списка (все категории, а также все категории раздела 4).";

в определении термина "Образцы почв" слова "категория 18" заменить словами "категория 9 раздела 4";

в определении термина "Оптическая ЭВМ" слово "света" заменить словами "оптического излучения";

после определения термина "Относительная ширина полосы частот" включить абзац следующего содержания:

"ПВВ - промышленное взрывчатое вещество (категория 10 раздела 4 и категория 4 раздела 5).";

после определения термина "Пиковая мощность" включить следующие термины и их определения:

"Пиротехнический состав - смесь химических веществ, выделяющих при горении световую, тепловую, звуковую или электрическую энергию, обладающих способностью к взрывчатому превращению (категория 10 раздела 4 и категория 4 раздела 5).

Пиротехническое изделие - устройство, содержащее пиротехнический состав и предназначенное для создания эффектов в виде тепла, света, звука, дыма или их комбинаций (категория 10 раздела 4 и категория 4 раздела 5).";

после определения термина "Полоса частот в реальном масштабе времени" включить следующий термин и его определение:

"Порох - многокомпонентное твердое вещество метательного действия, способное к горению без доступа кислорода извне, с выделением значительного количества энергии газообразных продуктов (категория 10 раздела 4 и категория 4 раздела 5).";

в определении термина "Пригодное для применения в космосе" после цифры "6" включить слова ", а также категория 4 раздела 4";

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

"Применение взрывчатых веществ (и изделий, их содержащих) - выполнение взрывных работ и иных действий, предусмотренных прямым назначением указанных веществ (и изделий), а также подготовка к их проведению (применению) (категория 10 раздела 4 и категория 4 раздела 5).";

после определения термина "Производство" включить следующие термины и их определения:

"Производство взрывчатых веществ - исследование, разработка, проектирование, испытание и изготовление указанных веществ (категория 10 раздела 4 и категория 4 раздела 5).

Промышленные взрывчатые вещества (ПВВ) - взрывчатые вещества, используемые в мирных целях в различных сферах деятельности человека: добыча полезных ископаемых, разведка недр, строительство, сельское хозяйство, борьба со стихийными бедствиями, тушение пожаров, металлообработка, получение новых материалов и тому подобное (категория 10 раздела 4 и категория 4 раздела 5).";

термин "Решетка фокальной плоскости", его определение и примечание к нему исключить;

термин "Скорость дрейфа (гироскопа)" и его определение исключить;

после определения термина "Скорость цифровой передачи" включить следующий термин и его определение:

"Смесь взрывчатых веществ - взрывчатое вещество, содержащее не менее двух индивидуальных взрывчатых веществ (категория 10 раздела 4 и категория 4 раздела 5).";

термин "Смещение (акселерометра)" и его определение изложить в следующей редакции:

"Смещение (акселерометра) - средняя величина выходного сигнала акселерометра, измеренного в течение заданного периода времени при заданных режимах работы, которая не взаимосвязана с входным ускорением или вращением. Смещение выражается в [м/кв.с, g] (источник: IEEE Std 528-2001) (Микро g равняется 1×10^{-6} g) (категория 7).";

после определения названного термина включить следующие термины и их определения:

"Смещение (гироскопа) - средняя величина выходного сигнала гироскопа, измеренного в течение заданного периода времени при заданных режимах работы, которая не взаимосвязана с входным вращением или ускорением. Смещение обычно выражается в градусах в час [град/ч] (источник: IEEE Std 528-2001) (категория 7).

Соединения III - V - поликристаллические, бинарные или многокомпонентные монокристаллические продукты, состоящие из элементов групп IIIA и VA (по отечественной классификации это группы A^{III} и B^V) периодической системы элементов Д.И.Менделеева (например, арсенид галлия, алюмоарсенид галлия, фосфид индия) (категории 3 и 6).";

после определения термина "Угловой случайный дрейф" включить следующие термины и их определения:

"Удельная прочность при растяжении - предел прочности при растяжении, выраженный в паскалях (что соответствует [Н/кв.м]), деленный на удельный вес в [Н/куб.м], измеренные при температуре (296 ± 2) К (что соответствует $(23 \pm 2)^0$ С) и относительной влажности (50 ± 5) % (категория 1).

Удельный модуль упругости - модуль Юнга, выраженный в паскалях (что соответствует [Н/кв.м]), деленный на удельный вес в [Н/куб.м], измеренные при температуре (296 ± 2) К (что соответствует $(23 \pm 2)^0$ С) и относительной влажности (50 ± 5) % (категория 1).";

после определения термина "Уровень шума" включить следующий термин и его определение:

"Утилизация взрывчатых веществ (порохов, твердых ракетных топлив, взрывчатых составов) и изделий, их содержащих (боеприпасов и тому подобное) - уничтожение взрывчатых веществ и изделий, их содержащих, либо приведение их в состояние, позволяющее их вторичное применение в качестве ПВВ, способных к взрывчатому превращению (категория 10 раздела 4 и категория 4 раздела 5).";

после определения термина "Фазированная антенная решетка с электронным управлением диаграммой направленности" включить следующий термин и его определение:

"Фокальный матричный приемник - линейный или двухмерный планарный слой или комбинация планарных слоев из отдельных элементов приемника со считывающей электроникой или без нее, работающих в фокальной плоскости (категория 6).

Примечание.

Этот термин не включает набор отдельных элементов приемника или любые двух-, трех- или четырехэлементные приемники при условии, что операции временной задержки и накопления сигналов в этих элементах не выполняются.";

после определения термина "Фундаментальные научные исследования" включить следующий термин и его определение:

"Химические средства для борьбы с массовыми беспорядками - вещества, которые при ожидаемых условиях использования для целей сдерживания массовых беспорядков (борьбы с массовыми беспорядками) быстро вызывают у людей чувствительные раздражения или эффект физического отключения (неспособность к физическим действиям), которые проходят через короткое время после окончания их воздействия (слезоточивые газы являются подгруппой веществ для сдерживания массовых беспорядков) (категория 1, а также категории 3 и 7 раздела 5).".
