

# СТАНДАРТИЗАЦИЯ ВОЕННОЙ ТЕХНИКИ

1/2023

Круглый стол Российского  
института стандартизации  
на форуме «Армия – 2023»

Формирование фонда  
отраслевых ДСОП

Стандартизация  
металлургической  
продукции оборонного  
назначения

Актуализация стандарта  
на авиационный бензин



**«МЫ, БЕЗУСЛОВНО, ГОРДИМСЯ ДОСТИЖЕНИЯМИ  
КОНСТРУКТОРОВ, ИНЖЕНЕРОВ, РАБОЧИХ, КОТОРЫЕ  
ВНОСЯТ НЕОЦЕНИМЫЙ ВКЛАД В ОБЕСПЕЧЕНИЕ  
ОБОРОНОСПОСОБНОСТИ И БЕЗОПАСНОСТИ РОССИИ,  
В ТЕХНИЧЕСКОЕ ОСНАЩЕНИЕ АРМИИ И ФЛОТА  
НА САМОМ ВЫСОКОМ УРОВНЕ».**

*В.В. Путин, Президент Российской Федерации,  
из вступительного слова на заседании Военно-промышленной комиссии  
(Ижевск, 19 сентября 2023 года)*

*Источник <http://kremlin.ru>*

**«РОССИЙСКИЙ ОБОРОННО-ПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС  
НЕ ТОЛЬКО БЫСТРО АДАПТИРОВАЛСЯ К РАБОТЕ  
В УСЛОВИЯХ ЖЕСТКОГО САНКЦИОННОГО ДАВЛЕНИЯ,  
НО И НАРАСТИЛ СВОИ МОЩНОСТИ  
В ОТДЕЛЬНЫХ НАПРАВЛЕНИЯХ КРАТНО».**

*С.К. Шойгу, министр обороны Российской Федерации,  
по итогам посещения выставки в парке "Патриот"  
в рамках международного военно-технического форума «Армия – 2023»*

*Источник <https://www.1tv.ru>*

---

---

## **Уважаемые коллеги!**

Перед вами второй номер возобновленного журнала «Стандартизация военной техники».

Данный выпуск журнала посвящен итогам круглого стола Российского института стандартизации, который прошел 16 августа 2023 года в рамках научно-деловой программы международного военно-технического форума «Армия – 2023» на тему «Формирование фонда ДСОП, работа головных организаций по стандартизации оборонной продукции в переходный период. Актуальные вопросы и пути решения».

Обеспечение требуемого качества поставляемых вооружений и военной техники в значительной степени определяется соответствием нормативной базы задачам обороноспособности и безопасности государства. Важнейшая роль в ее создании принадлежит стандартизации и формируемому фонду стандартов оборонной продукции, который должен аккумулировать в себе современные и апробированные организационные и технические решения.

В новом выпуске публикуется краткий обзор выступлений участников круглого стола, подготовленный по стенографическому отчету, а также Итоговая резолюция круглого стола «Формирование фонда ДСОП, работа головных организаций по стандартизации оборонной продукции в переходный период. Актуальные вопросы и пути решения».

Отдельное место в журнале занимает эксклюзивный материал по актуализации стандарта на авиационный бензин, как часть работ по снижению санкционного воздействия и обеспечению бесперебойных поставок топлива по государственному оборонному заказу.

Желаем читателям приятного информативного прочтения.

РЕДАКЦИЯ ЖУРНАЛА

---

ЖУРНАЛ

# СТАНДАРТИЗАЦИЯ ВОЕННОЙ ТЕХНИКИ

1/2023

## ИЗДАТЕЛЬ

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Российский институт стандартизации»

Российская Федерация,  
117418 г. Москва, Нахимовский пр-т, д. 31, корп. 2

Журнал является периодическим текстовым электронным изданием.

Форма распространения – сетевое издание.

## РЕДАКЦИЯ

Руководитель К.В. Костылева  
Литературный редактор С.П. Арнина  
Верстка А.О. Баркару  
Корректурa Л.С. Лысенко

## АДРЕС РЕДАКЦИИ

Российская Федерация,  
117418, Москва,  
Нахимовский пр-т, д. 31, корп. 2  
+7 (495) 531-26-03

Выпуск журнала «Стандартизация военной техники» возобновлен в 2023 году во исполнение пункта 40 Плана мероприятий («дорожной карты») развития стандартизации в Российской Федерации на период до 2027 года, утвержденного Заместителем Председателя Правительства Российской Федерации Д.Н. Козаком от 15 ноября 2019 г. № ДК-П7-9914.

Издается Федеральным государственным бюджетным учреждением «Российский институт стандартизации» (ФГБУ «Институт стандартизации»).

Журнал осуществляет публикацию материалов по актуальным вопросам стандартизации военной техники с целью обмена опытом между специалистами, а также информационного и методического обеспечения работ по стандартизации оборонной продукции.

Мнение редакции может не совпадать с мнением авторов.

Перепечатка материалов допускается только с письменного согласия редакции.

При использовании материалов ссылка на журнал обязательна.

Формат 60 × 90 1/8.

Усл. печ. л. 4,38.

© ФГБУ «Институт стандартизации»,  
2023

# СОДЕРЖАНИЕ

<b>Круглый стол Российского института стандартизации на форуме «Армия – 2023» собрал экспертов в области стандартизации оборонной продукции</b>	4
<b>ДОКЛАДЫ</b>	
<b>Формирование фонда отраслевых ДСОП</b> <i>Денис Миронов, генеральный директор Российского института стандартизации</i>	7
<b>Современное состояние и актуальные вопросы деятельности головной организации по стандартизации оборонной продукции</b> <i>Павел Филиппов, директор Научно-исследовательского института стандартизации и сертификации «Лот»</i>	12
<b>Стандартизация металлургической продукции оборонного назначения</b> <i>Геннадий Еремин, первый заместитель генерального директора ФГУП «ЦНИИЧермет им. И.П. Бардина»</i>	17
<b>Стандартизация металлургической продукции оборонного назначения</b> <i>Роман Левин, генеральный директор АО «РНИИ «Электронстандарт»</i>	22
<b>Реализация «дорожной карты» передачи в Росстандарт фонда отраслевых документов по стандартизации оборонной продукции авиационной промышленности и промышленности обычных вооружений</b> <i>Янина Манташева, руководитель Центра по стандартизации авиационной промышленности ФГУП «ВНИИ «Центр»</i>	24
<b>ОТРАСЛЕВЫЕ СТАНДАРТЫ</b>	
<b>Актуализация стандарта на авиационный бензин, как часть работ по снижению санкционного воздействия и обеспечению бесперебойных поставок топлива по государственному оборонному заказу</b> <i>Виктор Коваленко, заместитель председателя ТК/МТК 031, начальник отдела нефтехимической промышленности и ТЭК Российского института стандартизации</i>	29
<b>Резолюция круглого стола «Формирование фонда ДСОП, работа головных организаций по стандартизации оборонной продукции в переходный период. Актуальные вопросы и пути решения»</b> <i>В рамках международного военно-технического форума «АРМИЯ – 2023»</i>	32



# **КРУГЛЫЙ СТОЛ РОССИЙСКОГО ИНСТИТУТА СТАНДАРТИЗАЦИИ НА ФОРУМЕ «АРМИЯ – 2023» СОБРАЛ ЭКСПЕРТОВ В ОБЛАСТИ СТАНДАРТИЗАЦИИ ОБОРОННОЙ ПРОДУКЦИИ**

*16 августа 2023 года в рамках научно-деловой программы международного военно-технического форума «Армия – 2023» Российский институт стандартизации провел круглый стол на тему «Формирование фонда ДСОП, работа головных организаций по стандартизации оборонной продукции в переходный период. Актуальные вопросы и пути решения».*

**У**частниками круглого стола стали представители Правительства РФ, Минобороны России, Минпромторга России, головных организаций по стандартизации оборонной продукции, государственных научных центров, предприятий оборонно-промышленного комплекса, высокотехнологичных компаний.

Докладчиками на мероприятии выступили: Валерий Макаров (ОАО «Авангард»), Янина Манташева (ФГУП «ВНИИ «Центр»), Павел Филиппов (НИИ «Лот», ФГУП «Крыловский государственный научный центр»), Роман Левин (АО «РНИИ «Электронстандарт»), Геннадий Еремин (ГНЦ ФГУП «ЦНИИЧЕРМЕТ им. И.П. Бардина»), Андрей Воронин (Роскосмос), Денис Миронов и Юрий Будкин (Российский институт стандартизации).

Со вступительным словом, акцентирующим внимание участников круглого стола на вопросах формирования и ведения фонда ДСОП, выступил модератор дискуссии, генеральный директор Российского института стандартизации **Денис Миронов**. Он обозначил, что в целях эффективной работы с отраслевыми документами по стандартизации оборонной продукции, в том числе по актуализации фонда отраслевых стандартов, Росстандартом утверждены методические рекомендации, на основании которых Российский институт стандартизации принимает Фонд отраслевых ДСОП, сведения о которых включены в Сводный перечень документов по стандартизации оборонной продукции.

**Сергей Артизов** передал приветственные слова участникам мероприятия от Директора Департамента оборонно-промышленного комплекса Минпромторга России Андрея Перегудова, в которых была отмечена значимость

и актуальность текущей работы по передаче Фонда отраслевых документов по стандартизации оборонной продукции.

**Геннадий Климович**, начальник отдела технического регулирования Департамента оборонной промышленности Правительства РФ, зачитал присутствующим Правительственную телеграмму, направленную в адрес участников круглого стола. В телеграмме было отмечено, что военная стандартизация играет важную роль в организации работы разработчиков и заказчиков в области создания и эксплуатации вооружения и военной техники.

*В ходе дискуссии эксперты предметно обсудили вопросы, возникающие при передаче отраслевых документов по стандартизации оборонной продукции в фонд Российского института стандартизации.*

**Янина Манташева**, руководитель Центра по стандартизации авиационной промышленности, в ходе своего выступления акцентировала внимание на вопросах реализации «Дорожной карты» по передаче фонда ДСОП авиационной промышленности и промышленности обычных вооружений.

**Павел Филиппов**, директор НИИ «Лот», ФГУП «Крыловский государственный научный центр», в свою очередь рассказал о передаче фондов ДСОП судостроительной и электротехнической промышленности.

Генеральный директор АО «РНИИ «Электронстандарт» **Роман Левин** поделился информацией о текущем состоянии работ по передаче и актуализации документов по стандартизации в части электронной компонентной базы.

Заместитель генерального директора ОАО «Авангард» **Валерий Макаров** осветил особенности формирования фонда ДСОП по направ-

лению «Радиопромышленность».

Завершил работу круглого стола своим докладом советник генерального директора Российского института стандартизации **Юрий Будкин**. Он рассказал, как передовые производственные технологии в стандартизации изделий оборонного назначения влияют на усовершенствование и оптимизацию производственного цикла с учетом работ по формированию фонда ДСОП.

Подводя итоги мероприятия, **Денис Миرون**, генеральный директор Российского института стандартизации, отметил:

*«Для того, чтобы правильно и грамотно выстроить процессы формирования и ведения Фонда отраслевых документов по стандартизации, необходимо и важно, чтобы все участники процесса поддерживали постоянную коммуникацию друг с другом, на регулярной основе обсуждали возникающие в ходе работ вопросы, делились опытом их решения. Такое взаи-*

*модействие позволит грамотно и качественно произвести все работы по передаче документов, своевременно выполнив в том числе и их актуализацию. Сегодня на круглом столе в рамках дискуссии были согласованы формы и методы взаимодействия регуляторов (Минобороны и Минпромторг России), головных организаций по стандартизации оборонной продукции и Российского института стандартизации по вопросам формирования, ведения и актуализации отраслевых стандартов оборонной продукции».*

Также участниками было принято решение о проведении дополнительных разъяснительных мероприятий по вопросам формирования фонда ДСОП и работе головных организаций по стандартизации оборонной промышленности по мере обновления информации.

**С ДОКЛАДАМИ КРУГЛОГО СТОЛА  
МОЖНО ОЗНАКОМИТЬСЯ НА СТРАНИЦАХ  
ДАННОГО НОМЕРА ЖУРНАЛА.**



ДЕНИС МИРОНОВ,  
генеральный директор Российского института стандартизации

# ФОРМИРОВАНИЕ ФОНДА ОТРАСЛЕВЫХ ДСОП

**П**утем слияния нескольких профильных институтов, таких как ФГУП «ВНИИН-МАШ», ФГУП «Рособоронстандарт», ФГУП «ВНИИ СМТ», ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ», в марте 2021 года распоряжением Правительства Российской Федерации № 519-р был образован единственный в России институт стандартизации.

Сохранив преемственность, Институт продолжает сопровождать Федеральный информационный фонд стандартов, фонд технических регламентов и стандартов, обеспечивать официальное опубликование, издание, распространение документов национальной системы стандартизации, классификаторов, документов международной стандартизации иностранных государств, а также документов по стандартизации оборонной продукции.

В целях оптимизации работы с отраслевыми документами по стандартизации оборонной продукции (отраслевые стандарты), в том числе по актуализации (пересмотру, изменению или отмене) фонда отраслевых стандартов, их централизованному учету, систематизации, комплектованию и хранению, а также проведению справочно-информационной работы, Российский институт стандартизации на основании Плана мероприятий (До-

рожной карты) и утвержденных методических рекомендаций, разработанных в соответствии с поручением Правительства Российской Федерации от 4 апреля 2022 г. № ЮБ-П7-5391, принимает отраслевые ДСОП, сведения о которых включены в Сводный перечень документов по стандартизации оборонной продукции из головных организаций по стандартизации оборонной продукции (ГОС) и организаций – держателей подлинников (дубликатов) таких документов.

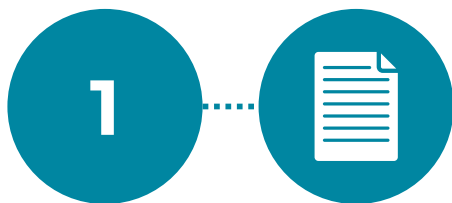
## ПОРЯДОК ПРИЕМА ФОНДА ДСОП

Российский институт стандартизации в соответствии с методическими рекомендациями по порядку инвентаризации и приема-передачи фонда отраслевых ДСОП и планируемыми дополнениями к ним принимает фонд отраслевых ДСОП – подлинники отраслевых ДСОП (дубликаты, копии, перечень организаций держателей копий отраслевых ДСОП, дела отраслевых ДСОП, заключения о научно-техническом уровне отраслевых ДСОП, при наличии) – в два этапа.

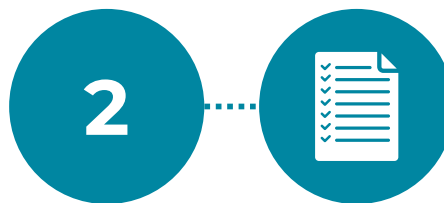
**На первом этапе** принимаются дела отраслевых ДСОП, прошедшие инвентаризацию, в составе которых имеются оригиналы (дубликаты): подлинники отраслевых военных

В Российский институт стандартизации  
подлежит передаче Фонд отраслевых  
ДСОП:

РОССИЙСКИЙ ИНСТИТУТ  
СТАНДАРТИЗАЦИИ



Подлинники отраслевых ДСОП (дубликаты, копии отраслевых ДСОП, перечень организаций – держателей копий отраслевых ДСОП, дела отраслевых ДСОП)



Заключения о научно-техническом уровне отраслевых ДСОП (при наличии), определенные РВС 0098-001-2020 «Методика оценки научно-технического уровня документов по стандартизации оборонной продукции».

стандартов, в том числе с едиными требованиями для оборонной и народно-хозяйственной продукции.

Состав дела отраслевого ДСОП при передаче должен соответствовать требованиям п. 3.3 раздела 3 «Порядок передачи отраслевого

фонда ДСОП» Методических рекомендаций по порядку инвентаризации и приема-передачи фонда отраслевых ДСОП.

Необходимо отметить, что отраслевые ДСОП, состав дел которых не соответствует требованиям п. 3.3 Методических рекоменда-

На первом этапе приема  
подлежат следующие ДСОП:

РОССИЙСКИЙ ИНСТИТУТ  
СТАНДАРТИЗАЦИИ

1  
этап

- ✓ отраслевые военные стандарты
  - ✓ отраслевые стандарты с военными дополнениями к ним
  - ✓ отраслевые военные стандарты с дополнениями к ним на период военного положения
  - ✓ отраслевые стандарты с дополнениями к ним на период военного положения
  - ✓ отраслевые военные стандарты военного положения
  - ✓ отраслевые стандарты военного положения
  - ✓ отраслевые стандарты с едиными требованиями для оборонной и народно-хозяйственной продукции
  - ✓ межгосударственные стандарты, национальные стандарты, отраслевые стандарты и информационно-технические справочники
- \*На втором этапе принимаются иные отраслевые ДСОП

ций, а также отраслевые ДСОП, отмененные более 10 лет назад, подлежат возврату в ГОС в целях устранения несоответствий; возврат тары с документами и последующую доставку по адресу осуществления приема-передачи указанных документов осуществляет ГОС.

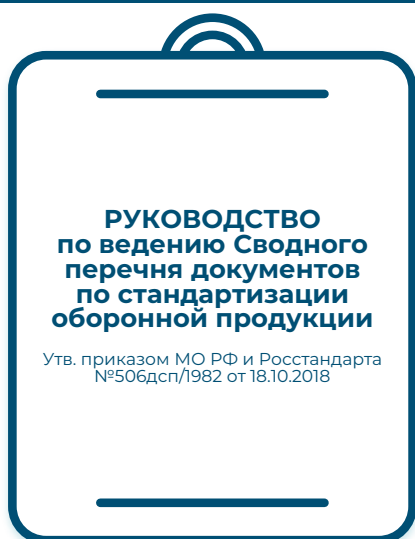
На втором этапе принимаются иные отраслевые ДСОП (отраслевые правила, рекомендации, руководящие документы, руководящие материалы и руководящие технические материалы, методические указания, нормали

и т.п.), принятые до 1 июля 2003 г. в порядке, установленном в отрасли, и не имеющие соответствующих обозначений, но на которые в конструкторской и технологической документации имеются ссылки.

### СОСТАВ ФОНДА ПО СВОДНОМУ ПЕРЕЧНЮ

Фонд отраслевых ДСОП составляет порядка 33 тысяч единиц, из которых около 20 тысяч единиц ОСТ и ОСТ В планируются к передаче на первом этапе.

### Структура Фонда отраслевых документов по оборонной продукции:



№ п/п	ответственный	кол-во
Том 3	ФГУП «ВНИИ «Центр»	19970
Том 4	ФГУП «ВНИИ «Центр»	4884
Том 6	АО «Расчет»	1425
Том 7	НИИ «Лот» ФГУП «Крыловский государственный научный центр»	1844
Том 8	ОАО «Авангард»	1250
Том 9	АО «Системы управления»	881
Том 10	АО «РНИИ «Электронстандарт»	1005
Том 11	НИИ «Лот» ФГУП «Крыловский государственный научный центр»	600
Том 12	ФГУП «НАМИ	394
Том 13	АО «Оргмин»	122
Итого		32375

Формирование и ведение фонда отраслевых ДСОП планируется с 2023 года, с передачи головными организациями по стандартизации оборонной продукции (ГОС) подлинников документов первого этапа.

В 2024 году Институтом планируется постановка на учет и инвентаризация принятых отраслевых ДСОП с одновременным принятием документов второго этапа.

	2023	2024	2025
Формирование фонда	×	×*	×**
Ведение фонда		×	×
Актуализация фонда		×	×
Информационно-справочная работа			×
Финансирование	?	?	?

\*В 2024 году принимаются иные отраслевые ДСОП  
\*\* до 1 сентября 2025 года (ст. 35 162-ФЗ)

### ПРЕДЛАГАЕМЫЙ ЦЕЛЕВОЙ БИЗНЕС-ПРОЦЕСС

По результатам инвентаризации фонда отраслевых ДСОП Российский институт стандартизации совместно с ГОС формирует предложения в ИЦС МО РФ о возможности

применения (путем запроса копии отраслевого ДСОП в организациях ОПК, где возможно его применение) либо исключения из Сводного перечня отсутствующих в фонде ОСТов.

#### Предлагаемый целевой бизнес-процесс формирования и ведения Фонда ДСОП

**РОССИЙСКИЙ ИНСТИТУТ СТАНДАРТИЗАЦИИ**



### ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ УЧАСТНИКОВ

По мере решения данных вопросов с 2024 года Институтом совместно с ГОСами планируются работы по актуализации фонда отраслевых ДСОП (пересмотр, изменение или отмена) для подготовки изменений Сводного перечня и подготовка отраслевых ДСОП к изданию.

*В этот период целесообразно сохранение функций ГОС (держателей учтенных копий отраслевых ДСОП) по изданию, распространению отраслевых ДСОП и информационно-справочному обеспечению.*

Начало информационно-справочной работы Института с организациями ОПК заплани-

ровано на 2025 год и будет начато с уточнения перечней абонентов заинтересованных организаций с последующей рассылкой информационных писем о принятии, отмене отраслевых стандартов, а в дальнейшем – изменений к Сводному перечню и официальных изданий отраслевых ДСОП.

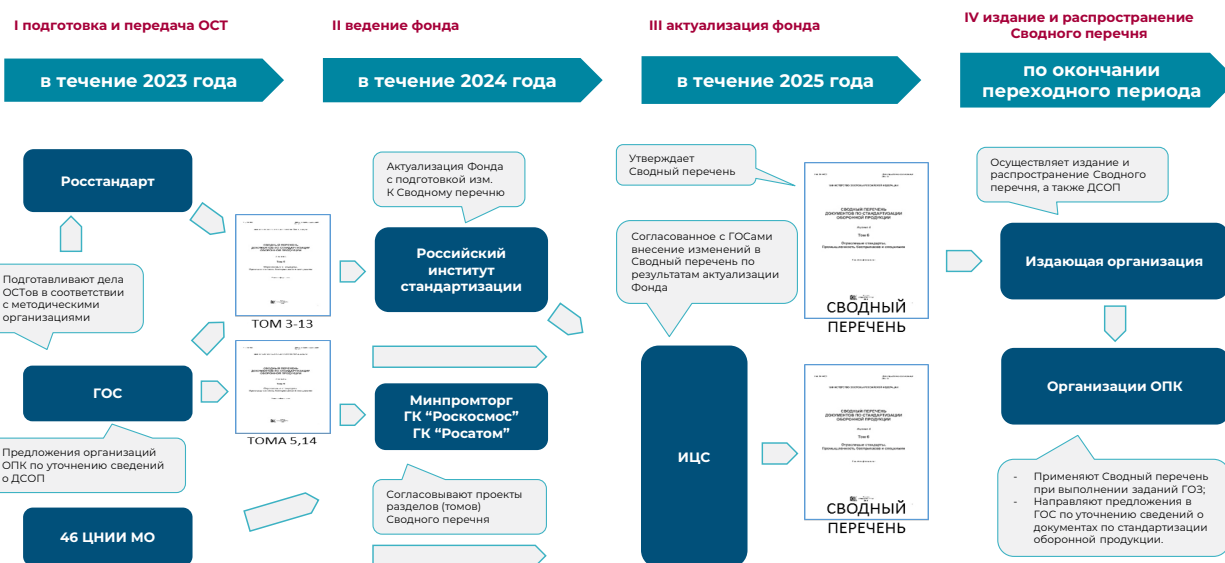
### ВНЕСЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ В НПА

Требуется внести изменения в основополагающие ДСОП и нормативные правовые акты:

- 1 Наделить Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии полномочиями по ведению фонда отраслевых ДСОП.

## Взаимодействие участников процесса формирования Фонда отраслевых ДСОП

РОССИЙСКИЙ ИНСТИТУТ СТАНДАРТИЗАЦИИ



**2** Внести дополнения в Постановление Правительства № 1567 и основополагающие военные стандарты, в первую очередь в ГОСТ РВ 0001-004-2020, по сохранению функций ГОС по актуализации, изданию и распространению отраслевых ДСОП на переходный период.

**3** Определить источник финансирования работ, связанных с комплектованием, ведением, актуализацией и информационным обеспечением фонда отраслевых ДСОП.

### ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАБОТЫ

Результатом проведенной работы по приему фонда отраслевых ДСОП должно стать:

**в 2023 году** – приняты отраслевые ДСОП первого этапа;

**в 2024 году** – приняты отраслевые ДСОП второго этапа, сформирован электронный учет фонда в соответствии с томами Сводного перечня, сформирован перечень абонентов, сформировано не менее 10% фонда в электронном виде;

**в 2025 году** – продолжается работа по комплектованию и ведению фонда отраслевых ДСОП, сформировано не менее 25% фонда в электронном виде, проведено не менее 5% актуализации фонда, организована работа по официальному изданию отраслевых ДСОП.

**НЕОБХОДИМО ОТМЕТИТЬ, ЧТО, НЕСМОТРИ НА ПОСТАВЛЕННЫЕ ПРАВИТЕЛЬСТВОМ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ЗАДАЧИ ПО СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УЧАСТНИКОВ СИСТЕМЫ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ ОБОРОННОЙ ПРОДУКЦИИ В ЧАСТИ СОГЛАСОВАННОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ РАБОТ ПО АКТУАЛИЗАЦИИ ОТРАСЛЕВЫХ ДСОП, ФИНАНСИРОВАНИЕ, НЕОБХОДИМОЕ ДЛЯ ПЕРВОГО ЭТАПА РАБОТ (ПРИНЯТИЕ И КОМПЛЕКТОВАНИЕ ФОНДА ОТРАСЛЕВЫХ ДСОП), ОТСУТСТВУЕТ.**

ПАВЕЛ ФИЛИППОВ,

директор Научно-исследовательского института стандартизации и сертификации «Лот»

# СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ГОЛОВНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ ОБОРОННОЙ ПРОДУКЦИИ

**Н**аучно-исследовательский институт стандартизации и сертификации «Лот» (НИИ «Лот») – головная организация судостроительной промышленности по стандартизации, унификации, сертификации, классификации и кодированию оборудования и материалов, каталогизации продукции, метро-



логическому обеспечению, специализации и кооперированию производств, микрофильмированию.

Деятельность головных организаций по стандартизации (далее – ГОС) регламентирована приказами Минпромторга от 24 апреля 2019 г. № 1474 и от 15 июля 2022 г. № 2975.



Крыловский  
государственный  
научный центр

## Нормативная база деятельности ГОС

	Судостроительная промышленность	Электротехническая промышленность
Установление функций ГОС	 Приказ Минпромторга от 24.04.2019 г. № 1474	
Утверждение положения о ГОС	 Приказ Минпромторга от 15.07.2022 г. № 2975	 Обращение от 04.10.2021 №5116/777-2021/ДСП в адрес ДРЭП без ответа
Передача фонда ДСОП от ранее действующей ГОС	 Фонд ДСОП в наличии	 Фонд ДСОП утерян ранее действовавшей ГОС – АО «Стандартэлектро»

НИИ «Лот» не только отвечает за ведение сводного перечня фонда отраслевых ДСОП – том 7 «Судостроение», но и занимается томом 11 в части электротехнических изделий. Соответственно, передача фонда от ранее действовавших головных организаций судостроительной и электротехнической промышленности относится к задачам НИИ.

Необходимо отметить, что часть фонда из тома 11 утеряна, и к сожалению, пока не понятно, как решить данный вопрос.

## СОСТАВ ФОНДА ОТРАСЛЕВЫХ ДСОП СУДОСТРОИТЕЛЬНОЙ И ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Наименования большей части этих документов отличаются от утвержденного наименования документов по стандартизации оборонной продукции, установленных Постановлением Правительства РФ [1]. На самом деле, отраслевые нормативные, руководящие документы, материалы и технические материалы, методические указания и другие отраслевые документы по стандартизации, принятые до 1 июля 2003 г. в порядке, установленном

Наименование раздела Сводного перечня	Судостроительная промышленность		Электротехническая промышленность	
	Категория ДСОП	Кол-во ДСОП	Категория ДСОП	Кол-во ДСОП
1 Отраслевые военные стандарты, отраслевые военные стандарты с дополнениями к ним на период военного положения (имеющие отметку «о» и соответствующие им дополнения на период военного положения)	ОСТВ5, ОСТВ5Р	508	ОСТ В 16	215
	ОСТВ5 ... ВД, ОСТВ5Р ... ВД	63	ОСТ В 16 ... ВД	8
2 Отраслевые стандарты с едиными требованиями для оборонной и народно-хозяйственной продукции (имеющие отметку «★»), отраслевые стандарты с военными дополнениями и дополнениями на период военного положения (имеющие отметку «★★» и «о») и соответствующие им военные дополнения	ОСТ5, ОСТ5Р	500	ОСТ 16	178
	ОСТВД5, ОСТВД5Р	41	ОСТ ВД 16	15
	ОСТ5 ... ВД, ОСТ5Р ... ВД	84	ОСТ 16 ... ВД	16
6 Отраслевые стандарты, не имеющие специальных обозначений или отметок, на которые в конструкторской и технологической документации имеются ссылки	ОСТ5 ОСТ5Р	92	ОСТ 16	39
7 Отраслевые нормы, руководящие документы, материалы и технические материалы, методические указания и другие отраслевые документы по стандартизации, принятые до 1 июля 2003 года в порядке, установленном в отрасли, и на которые в конструкторской и технологической документации имеются ссылки	РД5, РД5Р	279	РД 16	84
	РД5 ... ВД, РД5Р ... ВД	4	-	-
	РДВ5, РДВ5Р	461	РД В 16	17
	РДВ5 ... ВД, РДВ5Р ... ВД	11	-	-
	РДВД5 РДВД5Р	5	-	-
	ООПВ5Р	3	ЭКБ	29
	<b>ИТОГО</b>	<b>2051</b>	<b>ИТОГО</b>	<b>601</b>

в электротехнической отрасли, на которые в конструкторской и технологической документации имеются ссылки, подлежат передаче с особыми условиями.

## РЕЗУЛЬТАТЫ ВЫПОЛНЕНИЯ ДОРОЖНОЙ КАРТЫ ПО ПЕРЕДАЧЕ ОТРАСЛЕВОГО ФОНДА В РОССТАНДАРТ

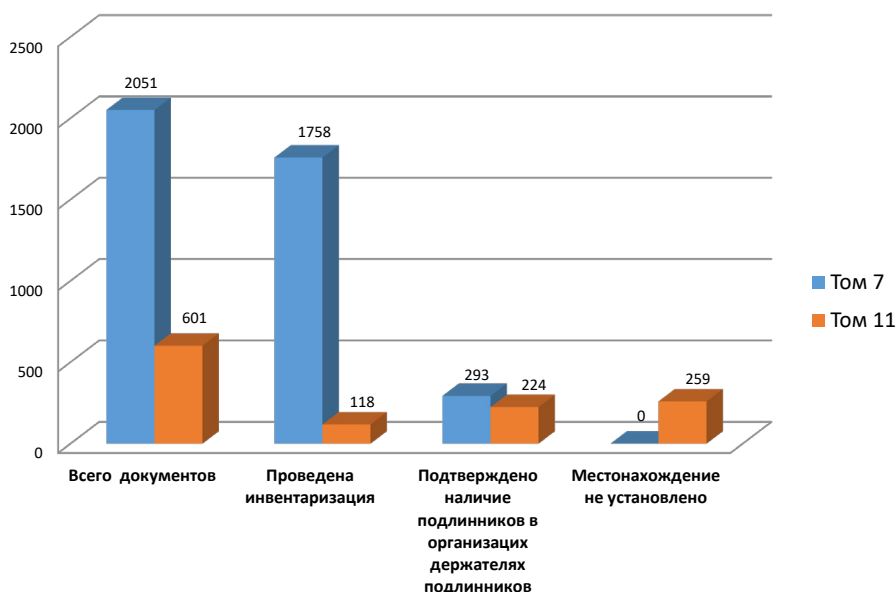
Стоит отметить, что НИИ «Лот» полностью готов передать документы тома 7.



Крыловский  
государственный  
научный центр

## Результаты выполнения дорожной карты по передаче отраслевого фонда в Росстандарт (п. 6.4, п. 6.8)

### Проведена инвентаризация фондов ДСОП судостроительной и электротехнической промышленности



Крыловский  
государственный  
научный центр

## Результаты выполнения дорожной карты по передаче отраслевого фонда в Росстандарт (п. 5, п. 7)

**Направлены замечания к Методическим рекомендациям о порядке проведения инвентаризации отраслевого фонда ДСОП и его передачи из ГОС и организаций-держателей подлинников таких документов в Росстандарт**

- ✓ **Установить функции по формированию Комиссии по инвентаризации, утверждению ее состава и планированию работы для ФГБУ «Институт стандартизации»**
- ✓ **Определить функции организации-держателя подлинников отраслевых ДСОП для обеспечения согласования с установленными обязанностями**

**Отсутствует информация о реализации п. 7 Дорожной карты в части определения источника финансирования работ, связанных с передачей документов от ГОС, а также созданием учетных копий ДСОП для обеспечения выполнения установленных функций**



Известен перечень нормативно-правовых, нормативно-технических документов, которые, по нашему мнению, будут применены при передаче фонда отраслевых ДСОП.

Основная задача передачи фонда – восстановление работ отраслевой стандартизации. Благодаря усилиям Минобороны России позиции отраслевых центров стандартизации удалось сохранить. Именно отраслевая стандартизация продолжала работать несмотря на то, что какое-то время на нее никто не обращал внимания. И сейчас есть реальный шанс ее восстановить и развивать.

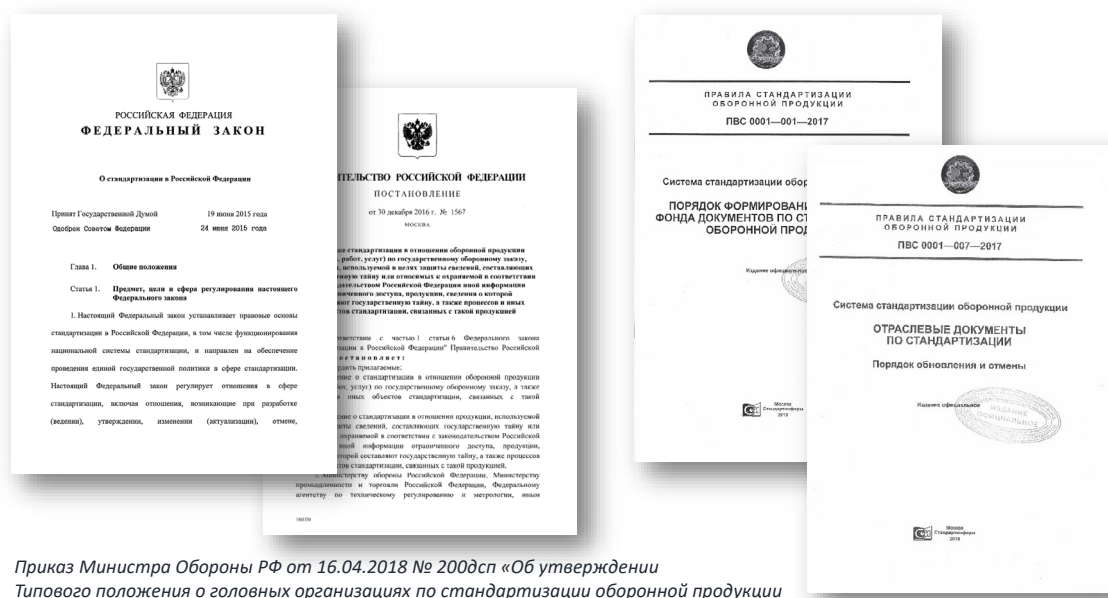
Таким образом, Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии может взять на себя управление фондом от-

раслевых ДСОП при поддержке головных организаций по стандартизации, Минобороны России и Минпромторга России. Процесс управления предусматривает восстановление прозрачной процедуры внесения изменений, поправок, отмены и переиздания отраслевых документов ДСОП.

Важным элементом передачи фонда отраслевых ДСОП является сохранение функций за головными организациями по стандартизации. ГОС получают право распространять документы фонда в электронном и не в электронном виде для контроля промышленности на соответствие работ техническим требованиям, содержащимся в ОСТах.

 **Крыловский государственный научный центр**

## Перечень нормативно-правовых, нормативно-технических документов для передачи фонда отраслевых ДСОП



Приказ Министра Обороны РФ от 16.04.2018 № 200дсп «Об утверждении Типового положения о головных организациях по стандартизации оборонной продукции»

Положения ГОС, утвержденные Минпромторгом России

Федеральный закон «О стандартизации в Российской Федерации» от 29.06.2015 № 162-ФЗ  
ГОСТ Р 1.2-2020, ГОСТ Р 1.12-2020 в части определения возможности и порядка разработки национальных стандартов двойного применения

## ВЫВОДЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ

**1** Наделить Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт) полномочиями по управлению полученным фондом ДСОП.

**2** Разработать на основе замечаний и предложений, поступивших в рамках круглого стола, дополнения в Методические рекомендации о порядке проведения инвентаризации отраслевого фонда ДСОП и его передачи из ГОС и организаций-держателей подлинников таких документов в Росстандарт.

**3** Определить источник финансирования работ, связанных с передачей документов от ГОС, а также созданием учетных

копий ДСОП для обеспечения выполнения установленных функций.

**4** Определить необходимость передачи всех категорий отраслевых ДСОП, включенных в соответствующие тома Сводного перечня, в том числе РД, определить статус данных документов.

**5** Сохранить функции ГОС по изданию и распространению отраслевых ДСОП при внесении изменений в основополагающие ДСОП и нормативно-правовые акты.

**6** Определить порядок функций ГОС.

**7** Утвердить положение о ГОС в области электротехнической промышленности.

## Список использованных источников и литературы

1. Постановление Правительства РФ от 30 декабря 2016 г. № 1567 «О порядке стандартизации в отношении оборонной продукции (товаров, работ, услуг) по государственному оборонному заказу, продукции, используемой в целях защиты сведений, составляющих государственную тайну или относимых к охраняемой в соответствии с законодательством Российской Федерации иной информации ограниченного доступа, продукции, сведения о которой составляют государственную тайну, а также процессов и иных объектов стандартизации, связанных с такой продукцией».
2. Федеральный закон от 29 июня 2015 № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации» (с изменениями на 30 декабря 2020 года).

ГЕННАДИЙ ЕРЕМИН,

первый заместитель генерального директора ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина»

# СТАНДАРТИЗАЦИЯ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ ОБОРОННОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Государственный научный центр Федеральное государственное унитарное предприятие «Центральный научно-исследовательский институт черной металлургии им. И.П. Бардина» решает задачи по техническому перевооружению металлургических производств и повышению качества и конкурентоспособности металлопродукции, разрабатывает технологические процессы металлургического производства.

Институт, в котором трудятся 101 доктор и кандидат наук (всего 540 сотрудников), находится в ведении Минпромторга России, входит в перечень стратегических предприятий.

Институт был создан в 1944 г. по решению Государственного Комитета Обороны для систематизации деятельности всех научных и промышленных предприятий, изучения, создания и внедрения сталей и сплавов, технологий их производства и технологий изготовления изделий из них для обеспечения конкурентных преимуществ российских стратегически важных промышленных предприятий.

К основным направлениям деятельности учреждения относятся научное обеспечение государственной промышленной политики департамента металлургии и материалов Минпромторга России, проведение фундаментально-поисковых исследований,

разработка новых сталей и сплавов, технологических процессов, разработка нормативной технической документации, в том числе для выполнения гособоронзаказов, формирования испытательной базы, сертификации и стандартизации, а также обучения.

Институт развивает собственное малотоннажное производство (сталеплавильное, прокатное, ручную обработку), выпускает малотоннажные изделия для гражданской и военной составляющей. Сотрудники занимаются отработкой научных изделий, которые были произведены научными центрами, и воспроизведением научных составляющих на предприятиях, представляющих цепочку большого делопроизводства.

На базе института работает собственный центр стандартизации, который ведет нормативную базу по гражданской стандартизации в рамках деятельности двух технических комитетов.

ГНЦ ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина» назначен головной организацией по стандартизации оборонной продукции в металлургическом комплексе.

Область деятельности ГНЦ ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина» по классификатору стандартов на оборонную продукцию охватывает группу 01 (классы 0195, 0196) – терми-

## Основные направления деятельности по стандартизации

- **Разработка** национальных и межгосударственных, в том числе военных стандартов, технических условий, изменений, поправок, Указателя марок и сплавов стали в Российской Федерации;
- **Подготовка независимых экспертных заключений** о трактовке требований национальных и межгосударственных стандартов по закреплённой тематике, технических условий;
- **Организация процедуры отмены** национальных, межгосударственных стандартов, прекращения действия на территории Российской Федерации межгосударственных стандартов в качестве национальных;
- **Участие в работе технических комитетов** международных, межгосударственных и региональных организаций по стандартизации;
- **Подготовка заключений по проектам технических регламентов;**
- **Проведение экспертизы переводов** на русский язык международных и региональных стандартов, национальных стандартов и сводов правил иностранных государств;
- **Подготовка заключений о возможности применения** международных, региональных стандартов, национальных стандартов и сводов правил иностранных государств;
- **Методическая и организационная помощь предприятиям (организациям)** в разработке внутренних стандартов организаций и технических условий на металлопродукцию;
- **Заключения и консультации по стандартам, техническим условиям** и другим нормативным документам предприятий черной металлургии и других отраслей промышленности;
- **Подбор зарубежных аналогов** отечественным маркам стали и видам металлопродукции;
- **Проведение технических аудитов производства металлопродукции, независимых экспертных оценок** технологических процессов, продукции и состояния технологического оборудования на соответствие заявленным требованиям, в том числе при арбитражах

нология (стандарты, словари) в отношении проката черных и цветных металлов, руды, минералов, продуктов их первичной переработки, лома металлов; группу 02 (классы 0295, 0296) – методы обработки, формования, сборки и контроля в отношении проката черных и цветных металлов, руды, минералов, продуктов их первичной переработки, лома металлов; группу 59 (класс 5975) – составляющие электротехнического и электронного оборудования в части металлических и других изделий для электропроводки; группу 95 – прокат черных и цветных металлов; группу 96 – руды, минералы, продукты их первичной переработки, лом металлов.

Институту было непросто провести оценку существующего фонда отраслевых стандартов, которые разрабатывались в советское время, их небольшое количество, и связаны они преимущественно с гражданской продук-

цией. Стандартов двойного применения, с военной составляющей, также немного.

В достаточном количестве представлены военные стандарты, межгосударственные, военные дополнения, стандарты и военные дополнения на период военного времени и положения. Как показала инвентаризация, проведенная до начала спецоперации, документы соответствуют сегодняшним научным требованиям.

В то же время военные стандарты на металлопродукцию были разработаны в 1970–1980 гг. (квалифицированы как межгосударственные военные стандарты) и не актуализировались в течение длительного времени. Поэтому требования в части химического состава, механических свойств, методов контроля, правил приемки и т. д. не отвечают современным требованиям. Имеются ссылки на отмененные без замены национальные и государственные

военные стандарты. Следует учитывать также возросшие требования к изделиям ВВСТ со стороны заказчиков.

Большая часть военных дополнений и дополнений на период военного положения устарели или разработаны к уже отмененным и пересмотренным стандартам. Необходимо проработать целесообразность их действия. При необходимости, определяемой Министерством обороны России или заказчиком, вместо отмены возможен поэтапный пересмотр с разработкой военных дополнений (дополнений на период военного положения), действующих только на территории РФ.

Поскольку основная масса дополнений уже не актуальна, полтора-два года назад на совещании в Минобороны России была достигнута договоренность, что работа по актуализации будет выполнена отдельно, а также будет проведена оценка на предмет ее целесообразности. Сейчас работа в стадии планирования, но будет реализована в ближайшее время.

С советских времен существует фонд отраслевых технических условий. В институте

они разрабатывались под руководством технического управления Минчермета. Фонд насчитывает более 5,5 тыс. ТУ, из них 26 действующих на продукцию оборонного назначения, преимущественно броневые стали, листы различных марок.

До недавнего времени вопросов по пересмотру не возникало, но в связи с началом спецоперации Минпромторг России поручил нам оценить ситуацию с броневой сталью, применяемой в боевых машинах. Эксперты института посетили несколько пунктов размещения пораженной техники, доставленной с линии боевого соприкосновения, в том числе с приграничных территорий. После анализа всех металлов, которые применяются в технике, эксперты установили, что основная масса стали используется в производстве на протяжении 30–40 лет.

Для повышения эффективности и класса защищенности применяется дополнительная защита, что приводит к снижению других технических характеристик техники. В частности, перевес оказывает влияние на все другие со-

### Область деятельности ГНЦ ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина» как ГОС по классификатору стандартов на оборонную продукцию

Номер группы (класса)	Наименование группы (класса)
Группа 01 (классы 0195, 0196)	Терминология (стандарты, словари) в отношении проката черных и цветных металлов, руды, минералов, продуктов их первичной переработки, лома металлов
Группа 02 (классы 0295, 0296)	Методы обработки, формования, сборки и контроля в отношении проката черных и цветных металлов, руды, минералов, продуктов их первичной переработки, лома металлов
Группа 59 (класс 5975)	Составные части электротехнического и электронного оборудования в части металлических и других изделий для электропроводки
Группа 95	Прокат черных и цветных металлов
Группа 96	Руды, минералы, продукты их первичной переработки, лом металлов

ставляющие техники и узловых частей, шасси и т. д.

Для изготовления техники широко применяется сталь. К сожалению, наш материал несколько уступал лучшим аналогам, поэтому была поставлена задача в течение года разработать тяжелую сталь для специальной техники. На Магнитогорском комбинате был разработан материал, который по своим характеристикам превосходит стали французской и шведской марок. Среди ее преимуществ – высокий уровень точности, твердости, хорошая свариваемость и технологичность, что дает возможность снизить до 20% весовую составляющую и повысить класс защиты. На эту сталь институт разработал технические условия, по которым Магнитогорский металлургический комбинат поставляет продукцию.

В условиях турбулентности применение стали необходимо регламентировать, стандартизировать требования к материалу, которые должны быть сопоставимы с требованиями к технике.

По результатам анализа военных стандартов, устанавливающих требования к броневым

сталям, и ТУ, по которым сегодня поставляют продукцию другие изготовители, выяснилось, что отсутствуют нормы оценки соответствия к классу защиты. В связи с этим ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина» предлагает повысить классы защиты применяемой военной и специальной техники для обеспечения защиты личного состава в боевых условиях. При этом следует учитывать, что повышение класса защиты за счет увеличения толщины броневой стали приводит к увеличению массы бронированных машин, т. е. к перевесу и связанным с этим проблемам, включая выход техники из строя в условиях боевых действий.

Новая броневая сталь марки СМ1 соответствует по противоположной стойкости классам защиты по ОТТ-2022 для применяемых толщин и может поставляться для изготовления изделий ВВСТ. С начала 2023 г. произведено, поставлено на предприятия и использовано в качестве дополнительной навесной защиты более 800 тонн листового проката из стали марки СМ1

ТУ 14-1-5711–2022 «Прокат листовой горячекатаный из стали марки СМ1», разработан-

**ЦНИИчермет им. И.П. Бардина**

**Фонд Технических условий (ТУ), держателем подлинника которых является ЦССМ ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина»**

ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина» зарегистрировано свыше 5500 технических условий (ТУ) на металлопродукцию различного назначения. В том числе 1517 действующих ТУ, разработанных совместно с промышленными предприятиями, являются базовыми нормативными документами в основных проектах конечных объектов для таких отраслей промышленности, как авиационная, судостроение, машиностроение, автомобилестроение, строительство, газовая и нефтяная промышленность.

Действующие ТУ (1517), из них 26 оборонного назначения

- ТУ с грифом «ДСП» – 18
- ТУ с грифом «С» – 8

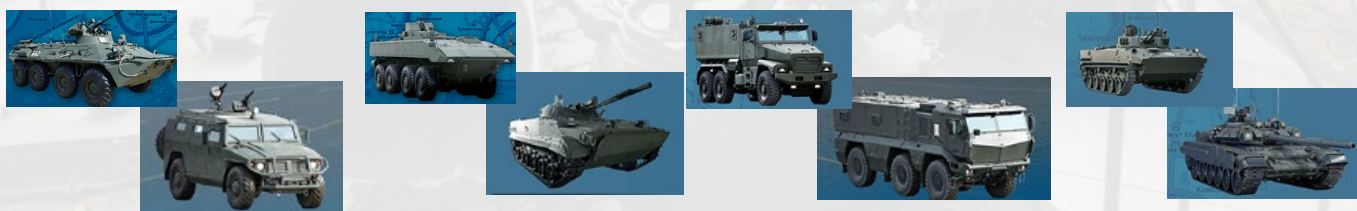
## Необходимость переработки стандартов на броневые стали

- Российские металлургические предприятия выпускают сегодня несколько видов броневых сталей. Однако большинство из них разработаны более 30-40 лет назад и поставляются по военным стандартам и ТУ 70-80-х годов прошлого века. Современные разработки практически отсутствуют.
- За период с 2010 года была по факту разработана всего одна марка броневой стали АЗ – поставляется по ТУ ООО «ЛВС».

### Основные проблемы у разработчиков ВВСТ:

- недостаточный уровень защиты;
- перевес образцов ВВСТ.

Опыт СВО показал, что для обеспечения защиты личного состава в боевых условиях необходимо повышение классов защиты применяемой военной и специальной техники. При этом повышение класса защиты за счет увеличения толщины брони приводит к увеличению массы бронированных машин, т.е. к перевесу и связанным с ним проблемам, включая выход техники из строя в условиях боевых действий.



ные ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина» в соответствии с ГОСТ Р 58093-2018 для изготовления и поставки стали марки СМ1, включают в себя требования как на механические свойства проката, так и на противоположную стойкость в соответствии со стандартизированными методиками (ОТТ, ГОСТ) в зависимости от назначения техники.

Применяемые в настоящее время броневые стали (сталь 1, АЗ, сталь 7, 44С-Св-Ш и др.) изготавливаются и поставляются по техническим условиям, в которых требования и методики испытания на противоположную стойкость не соответствуют ОТТ. Поэтому необходимо все НТД, по которым поставляются и испытываются броневые стали для изготовления из-

делий ВВСТ, привести в соответствие со стандартизированными методиками (ОТТ, ГОСТ).

ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина» предлагает рекомендовать Минобороны России, Минпромторгу России и Росстандарту с привлечением института, головной организации по стандартизации оборонной продукции Минпромторга России, унифицировать требования по противоположной стойкости к броневым сталям (включая проведение испытаний) и разработать новый государственный военный стандарт, регламентирующий определение противоположной стойкости для всех броневых сталей, применяемых в изделиях ВВСТ, в соответствии со стандартизированными методиками (ОТТ, ГОСТ).

РОМАН ЛЕВИН,

генеральный директор АО «РНИИ «Электронстандарт»

# АКТУАЛИЗАЦИЯ ДОКУМЕНТОВ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ В ЧАСТИ ЭЛЕКТРОННОЙ КОМПОНЕНТНОЙ БАЗЫ

*Главной организацией по стандартизации в области электронной компонентной базы является АО «РНИИ «Электронстандарт». Существуют разные подходы к определению электронной компонентной базы (сведениям, в каком томе сводного перечня находятся классификаторы ЭКБ). Такая продукция очень востребована при ремонте военной техники. Известны прецеденты, когда приходилось восстанавливать целое производство соответствующих изделий.*

**В** настоящее время общий фонд отраслевых документов по стандартизации ЭКБ насчитывает примерно 4 тыс. документов, из них около 1,5 тыс. – документы по оборонной продукции, государственные и межгосударственные военные стандарты.

Как и все головные организации, АО «РНИИ «Электронстандарт» своевременно приступило к оценке научно-технического уровня фонда отраслевых документов по стандартизации. К настоящему времени все работы выполнены практически полностью.

Институтом разработан соответствующий план мероприятий по отраслевой стандартизации. Сейчас АО «РНИИ «Электронстандарт» выполняет небольшой объем работ по национальным стандартам, которые утверждены институтом.

На основе фонда отраслевых ДСОП в части ЭКБ институтом актуализированы 120 ГОСТ Р. Сегодня все документы утверждены в окончательной редакции.

Общий фонд документов отраслевого уровня, не включенных в Сводный перечень ДСОП, составляет 1978 единиц. На документы отраслевого уровня приходится около 30% от общего фонда. Установлен низкий уровень их повторяемости. Вместе с тем необходимо обеспечить мониторинг применимости отраслевых стандартов на основании единого методологического подхода.

В рамках процедуры актуализации содержимого фонда отраслевых ДСОП сотрудники АО «РНИИ «Электронстандарт» проанализировали действующие нормативно-правовые и нормативно-технические документы, включая стандарты. Специалисты представили предложения по актуализации документов отраслевого уровня в части СВЧ ЭКБ (120 документов).

*Институт готов разработать методику определения применимости отраслевых стандартов и ускоренную процедуру введения ДСОП в Сводный перечень продукции на основании результатов мониторинга.*



## СОСТОЯНИЕ ФОНДА ДОКУМЕНТОВ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ В ЧАСТИ ЭКБ

Фонд документов по стандартизации – 3839

Государственные и межгосударственные военные стандарты (ГОСТ РВ, ГОСТ В) – 119

Межгосударственные и национальные стандарты (ГОСТ, ГОСТ Р) – 755

Отраслевые документы (ОСТ, РД, РМ) – 2965

Фонд документов по стандартизации оборонной продукции – 1589

Государственные и межгосударственные военные стандарты – 119

Межгосударственные и национальные стандарты - 483

Отраслевые документы по стандартизации оборонной продукции – 987

## Актуализация документов отраслевого уровня, не включенных в Сводный перечень ДСОП

Общий фонд документов отраслевого уровня – 1978 документов

Технические задания на разработку ЭКБ, разрешенную для применения в образцах ВВСТ –  
около 40–50 документов

ГОСТ В и ГОСТ РВ	ГОСТ и ГОСТ Р	Отраслевые ДСОП	Документы отраслевого уровня
35%	35%	15%	15%
Высокий уровень повторяемости (Климат)	Высокий уровень повторяемости	Низкий уровень повторяемости	Низкий уровень повторяемости

Постановление Правительства РФ от 30 декабря 2016 г. № 1567  
«О порядке стандартизации в отношении оборонной продукции...»:  
5. Установить, что с 1 сентября 2025 г. не допускается применение отраслевых стандартов,....,  
которые не включены в сводный перечень документов по стандартизации оборонной продукции....

Федеральный закон «О стандартизации в Российской Федерации» от 29.06.2015 № 162-ФЗ:  
Статья 35. Заключительные положения  
С 1 сентября 2025 года не допускается применение стандартов, не предусмотренных  
статьей 14 настоящего Федерального закона.....

ЯНИНА МАНТАШЕВА,

руководитель Центра по стандартизации авиационной промышленности ФГУП «ВНИИ «Центр»

# РЕАЛИЗАЦИЯ «ДОРОЖНОЙ КАРТЫ» ПЕРЕДАЧИ В РОССТАНДАРТ ФОНДА ОТРАСЛЕВЫХ ДОКУМЕНТОВ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ ОБОРОННОЙ ПРОДУКЦИИ АВИАЦИОННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ПРОМЫШЛЕННОСТИ ОБЫЧНЫХ ВООРУЖЕНИЙ

*ФГУП «ВНИИ «Центр» – головная организация по стандартизации двух отраслей промышленности – обычных вооружений и авиационной промышленности, что предусмотрено Приказом Минпромторга России от 24.04.2019 № 1474 [1]). За последние два года количество документов, входящих в том 4 сводного перечня, значительно уменьшилось за счет исключения из списка документов Минобороны России, которым более десяти лет, а также в связи с передачей части фонда в ведение ГК «Роскосмос». Рассмотрим, как реализуется дорожная карта процедуры передачи в Росстандарт фонда отраслевых документов по стандартизации оборонной продукции авиационной промышленности и обычных вооружений.*

**О**дно из основополагающих правил стандартизации, определяющих порядок формирования и ведения фонда ДСОП, заключается в том, что держателями подлинника нормативных документов отраслевого уровня должны быть головные организации по стандартизации (ГОС), а не разработчики этих документов.

В рамках передачи фонда отраслевых ДСОП специалисты ФГУП «ВНИИ «Центр» совместно с четырьмя предприятиями промышленности провели работу, направленную в том числе на восстановление подлинников нормативных документов. Благодаря этому в ГОС собрано 99% фонда отраслевых ДСОП, из них 44 документа с грифом «Секретно»

**Фонд отраслевых ДСОП авиационной промышленности  
(Всего – 22686 НД / Исключены и/или отменены более 10 лет – 1859 НД)**



**Фонд отраслевых ДСОП промышленности обычных вооружений  
(Всего – 4912 НД / Исключены и/или отменены более 10 лет – 11 НД,  
переданы в июне 2023 г. в соответствии с приказом  
Минпромторга России от 28.04.2023 г. № 1565  
79 отраслевых ДСОП в ведение ГК «Роскосмос»)**



в ближайшее время будут переданы в Росстандарт с учетом всех правил секретного делопроизводства.

Инвентаризация проводилась в соответствии с оценками, указанными в дорожной карте. При работе с отраслевыми стандартами, имеющими значение ГОСТ, было зафиксировано 2742 документа, из них 11 документов находятся в процессе восстановления подлинников.

Документы передаются в два этапа, первый этап ФГУП «ВНИИ «Центр» завершен. В соответствии с указанием Минпромторга России институт продолжает инвентаризацию остальных документов, отличных от вида ОСТ, которые представлены в сводном перечне.

За последние два года количество отраслевых документов, входящих в том 3 сводного перечня, также сократилось, причем не только за счет исключения документов, находящихся на хранении более десяти лет, но и в связи с проведением ряда мероприятий, направленных на исключение документов, имеющих отличное от вида ОСТ обозначение. В это число входят и неприменимые документы, что было установлено при оценке их научно-технического уровня. Институт подошел к процессу отмены документов скрупулезно – в дополнение к требованиям ПВС 301007.

После анализа полученной по линии военных представительств информации была установлена применяемость отраслевых стандартов в промышленности. Два раза в год все предприятия публикуют информацию о применяемости нормативных документов, документов по стандартизации оборонной продукции. Наряду с этим институт выполнил сверку документации со Страховым фондом для исключения необоснованных отмен в дальнейшем.

Данные процедуры были осуществлены ФГУП «ВНИИ «Центр» в целях исключения из сводного перечня этих документов, поскольку

они не утверждены приказами органов исполнительной власти и в целом не требуется их отменять приказом Минпромторга России. Соответствующие изменения произошли в установленном порядке.

Организации, участники работ по передаче фондов отраслевых ДСОП, не только разрабатывают документы, но и выполняют функции базовых организаций по стандартизации. Определение базовой организации закреплено в ГОСТ РВ 3.0.1.216. Основные функции этих организаций – хранение и распространение документов. А создавались они в 1970-х гг. как специализированные организации и наделялись функциями головных организаций по стандартизации. С 2019 г. ФГУП «ВНИИ «Центр» выступает в роли головной организации, до этого данную функцию выполнял ФГУП «НИИСУ». В период создания таких организаций «НИИСУ» являлся центральной головной организацией.

В 1980-х гг. после организационно-методических преобразований в отрасли центральная головная организация стала головной, а ГОС – базовыми. Они сохранили свои полномочия, сформировали квалифицированный персонал, проводят научно-исследовательские и прикладные работы, многие располагают в том числе производственной базой, позволяющей выполнять испытания.

Оставляя желать лучшего переданный процесс документооборота – большую часть документов прикладного характера сменили нормативные документы вида, отличного от ОСТ. Это прикладные технические документы, устанавливающие требования по узкому направлению, например материалы одной организации касались приемки, другой – крепежа.

Поскольку сохранилась прежняя организационная структура управления этими фондами, основные трудности характерны для документов, которые имеют отличное для ГОСТ обозначение. Объясняется это тем, что они утверждены в соответствии с полномо-

## Задачи в области ведения и формирования отраслевого фонда и пути их решения

### В действующей нормативно-технической документации

1. Согласно п. 4.6 ГОСТ РВ 0001–004–2020 установлена возможность оказывать **держателями подлинников отраслевых ДСОП** информационные и консультационные услуги (в том числе консультации и разъяснения требований ДСОП).
2. Согласно п. 9.3 ГОСТ РВ 0001–004–2020 исполнение заявок на приобретение отраслевых ДСОП – не более 10 рабочих дней с момента оплаты.

### Предложения, связанные с передачей отраслевого фонда

1. При пересмотре ГОСТ РВ 0001–004–XXXX предусмотреть возможность оказания информационных и консультационных услуг **разработчиком** отраслевых ДСОП.
2. При пересмотре ГОСТ РВ 0001–004–XXXX предусмотреть сохранение сроков реализации заявок по отраслевым ДСОП от предприятий промышленности путем соответствующих организационно-штатных мероприятий.

чиями головных организаций, то есть самими головными организациями. Формально термин предусмотрен Постановлением Правительства РФ от 30 декабря 2016 г. № 1567 [2]. Отраслевой стандарт – это документ, утвержденный ФОИВ в период до 2003 г.

Несмотря на результаты оценки научно-технического уровня, необходимость оптимизации нормативного документа, имеющего отличное от вида ОСТ обозначение, – невыполнимая задача без внесения изменений в соответствующие пункты Постановления Правительства РФ от 30 декабря 2016 г. № 1567.

Документы, отличные от ОСТ, применяются не только для сопровождения эксплуатации существующей техники, они служат ссылочными документами для новой техники. Конкретный перечень нормативных документов доступен ГОС, сюда же поступает информация о применении документов по линии воен-

ных представительств Минобороны России.

Применительно к диверсификации нормативные документы отраслевого фонда используются также в сфере гражданской продукции, например в авиации на внутреннем рынке гражданской техники. Более 13 тыс. отраслевых нормативных документов применяются в технике, которая закупается, эксплуатируется и поддерживается порядка 60 лет – на протяжении всего ее жизненного цикла.

Спрогнозируем последствия отмены ОСТов в условиях, когда планы разработки военной техники наращиваются. С 2025 г. поставки техники осуществляются по ОСТам – конструкторским, технологическим, которые нужно использовать, а они были отменены. Процедура восстановления документа требует соответствующего приказа Минпромторга России.

Наличие квалифицированных специалистов на предприятиях, которые содержат фонд

нормативных документов, позволяет ФГУП «ВНИИ «Центр» оказывать в соответствии с действующими нормативными документами по обеспечению нормативных норм – ГОСТ РВ 2.1.004 – консультационные услуги по разъяснению требований ОСТов. У документов своя специфика, поэтому следует сохранить за ГОС функцию предоставления консультационных услуг разработчиками отраслевых стандартов.

Необходимо отметить, что для промышленности не должны ухудшиться условия передачи ДСОП. Сейчас нормативный документ поставляется в течение десяти дней, важно не увеличивать эти сроки. По мере оптимизации нормативной базы у промышленных предприятий возникнет новая потребность в получении документов для выполнения работ.

Постановлением Правительства РФ от 30 декабря 2016 г. № 1567 предусмотрено использование только отраслевого стандарта. Такого понятия, как отличный от ОСТ документ, который может выполнять функции отраслевого стандарта, нет, при этом существуют нормативные, основополагающие документы, в примечаниях к которым указано, что отраслевыми стандартами в том числе являются отличные от ОСТ документы, утвержденные в установленном порядке, а не ФОИВ.

Для полноценной передачи фонда ДСОП в полном объеме сводного перечня, чтобы он не стал «мертвым грузом» и можно было оптимизировать нормативные документы фонда, необходимо предусмотреть соответствующую

возможность на законодательном уровне. Потребуется внесение изменений в Постановление Правительства РФ, где понятие «отраслевой стандарт» будет заменено на «отраслевой документ по стандартизации». Данный вопрос предстоит решать параллельно с задачей актуализации отраслевых документов, утвержденных не ФОИВ или по его решению.

## ПРЕДЛОЖЕНИЯ ДЛЯ ВКЛЮЧЕНИЯ В РЕШЕНИЕ КРУГЛОГО СТОЛА

**1** Участникам процесса передачи фонда ДСОП в Росстандарт необходимо провести (до фактической передачи) сверку планируемых к передаче нормативных документов:

- на наличие таких документов в отраслевом томе Сводного перечня ДСОП (далее – СП);
- соответствие обозначений, наименований НД сведениям, представленным в отраслевом томе СП. В случае разногласий следует предоставить информацию в ГОС для уточнения сведений в отраслевых томах СП.

**2** ГОС, участвующим в передаче фонда ДСОП в Росстандарт, при выявлении отраслевого нормативного документа, не включенного в отраслевой том СП, рекомендуется включать такие НД с соблюдением требований раздела 7 ГОСТ РВ 0001–001–2019 в очередное ежеквартальное изменение отраслевого тома СП.

ВИКТОР КОВАЛЕНКО,

заместитель председателя ТК/МТК 031 «Нефтяные топлива и смазочные материалы»,

начальник отдела нефтехимической промышленности и ТЭК, Российский институт стандартизации

# АКТУАЛИЗАЦИЯ СТАНДАРТА НА АВИАЦИОННЫЙ БЕНЗИН, КАК ЧАСТЬ РАБОТ ПО СНИЖЕНИЮ САНКЦИОННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ И ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕСПЕРЕБОЙНЫХ ПОСТАВОК ТОПЛИВА ПО ГОСОБОРОНЗАКАЗУ

На протяжении многих лет одной из передовых отраслей промышленности Российской Федерации является нефтегазовая отрасль. По состоянию на 2023 год Россия наряду с Соединенными Штатами Америки и Саудовской Аравией входит в тройку лидеров по добыче нефти. Помимо добычи и транспортировки нефти важную роль в промышленном и экономическом секторах Российской Федерации играет нефтепереработка. Экспорт нефти и готовых нефтепродуктов представляет собой одну из основных статей поставок Российской Федерации на международные рынки. Нефтяная отрасль для России является

главной составляющей топливно-энергетического комплекса. От получаемых доходов зависит как развитие самой отрасли, так и общее развитие экономики, а также возможность развивать другие отрасли. Поэтому укрепление инновационного потенциала, применение современных эффективных технологических решений на предприятиях нефтеперерабатывающего и нефтедобывающего комплексов являлось и является немаловажной задачей и одним из ключевых направлений развития сектора. В этой связи вопросы стандартизации продукции и методов ее испытания также являются значимыми для отрасли.

Практически вся продукция нефтеперерабатывающей отрасли промышленности относится к продукции двойного назначения, т.е. поставляется как для гражданских целей, так и по государственному оборонному заказу, что накладывает ряд жестких ограничений в части безопасности продукта: обеспечение соблюдения требований технического регламента Таможенного союза «О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и мазуту» (ТР ТС 013/2011) или технического регламента Таможенного союза «О требованиях к смазочным материалам, маслам и специальным жидкостям» (ТР ТС 030/2012), или технического регламента Евразийского экономического союза «О безопасности нефти, подготовленной к транспортировке и (или) использованию» (ТР ЕАЭС 045/2017), а также в части соблюдения дополнительных требований, предъявляемых государственным заказчиком.

К одним из стратегически важных продуктов нефтеперерабатывающей отрасли промышленности относится авиационный бензин. На сегодняшний день характеристики продукта, показатели качества и методы испытаний установлены в ГОСТ 1012–2013 «Бензины авиационные. Технические условия». В 2018–2019 годах была предпринята первая попытка актуализации указанного межгосударственного стандарта. На момент разработки изменения № 1 ГОСТ 1012–2013 ПАО «Газпром нефть» был проведен комплекс исследований и выпущен авиационный бензин, по составу отличный от регламентированного ГОСТ 1012–2013, но полностью соответствующий требованиям ТР ТС 013/2011 (приложение 6), а также физико-химическим и эксплуатационным показателям, установленным в ГОСТ 1012–2013. Такой бензин не содержит в своем составе этиловой жидкости и обладает улучшенными экологическими свойствами по сравнению с выпуска-

емыми марками авиационного бензина Б-92 и Б-91/115 по ГОСТ 1012–2013. Однако по ряду существующих противоречий изменение № 1 ГОСТ 1012–2013 не затронуло область применения документа и соответственно основной компонентный состав, указанный в стандарте. Работы по совершенствованию технологии получения авиационного бензина, состава и т. д. не завершились после введения в действие изменения № 1 ГОСТ 1012–2013.

Весной 2022 года в связи со сложившейся геополитической ситуацией и санкционными ограничениями в отношении Российской Федерации потребовались локальные и ускоренные изменения в производственных процессах, в том числе в нефтедобывающей и нефтеперерабатывающей отраслях промышленности. Остро встал вопрос поставок оборудования, комплектующих, реактивов, материалов и веществ зарубежного производства. К ним относится этиловая жидкость, используемая при производстве авиационного бензина по ГОСТ 1012–2013. Летом 2022 года Министерство обороны Российской Федерации вышло с инициативой по актуализации ГОСТ 1012–2013 в связи с тем, что текущая потребность в этиловой жидкости обеспечена только производством Китайской Народной Республики и, основываясь на современных исследованиях, с учетом уровня отечественной нефтепереработки и нефтехимии, характеристики, а также качество авиационного бензина могут быть обеспечены без ее применения.

12 августа 2022 года в рамках очного заседания технического комитета по стандартизации 031 «Нефтяные топлива и смазочные материалы» (ТК 031) был рассмотрен вопрос актуализации ГОСТ 1012–2013. Учитывая положения ГОСТ 1.2–2015 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, обновления и отмены»



(подраздел 5.4, необходимая корректировка не является предметом поправки), а также позицию членов ТК 031, высказанную на заседании, было принято решение о необходимости поддержания поступившей инициативы и разработки изменения № 2 ГОСТ 1012–2013 в рамках Программы межгосударственной/национальной стандартизации 2022 года (ПНС/ПМС 2022).

Важность для промышленности необходимости обеспечения бесперебойных поставок по государственному оборонному заказу создали необходимые условия для ускоренной разработки документа. Первая редакция изменения № 2 ГОСТ 1012–2013 была размещена

для публичного обсуждения в начале октября 2022 года. По результатам публичного обсуждения, внутриведомственного согласования, а также рассмотрения в рамках Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации (МГС), с учетом регламентированных процедур разработки, изменение № 2 ГОСТ 1012–2013 «Бензины авиационные. Технические условия» было принято протоколом МГС от 28 июля 2023 г. № 163-П и введено в действие на территории Российской Федерации приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 22 августа 2023 г. № 607-ст с 1 июля 2024 года с правом досрочного применения.

<p>Основные корректировки, внесенные изменением № 1 ГОСТ 1012–2013 (дата введения на территории Российской Федерации – 1 июля 2020 года)</p>	<p>Основные корректировки, внесенные изменением № 2 ГОСТ 1012–2013 (дата введения на территории Российской Федерации – 1 июля 2024 года с правом досрочного применения)</p>
<p>Актуализация и расширение методов испытаний физико-химических и эксплуатационных показателей авиационных бензинов, действующих на момент разработки изменения.</p> <p>Корректировка положений, касающихся окрашивания авиационных бензинов.</p> <p>Корректировка информации по отбору проб для проведения анализа и положений методов испытаний и др.</p>	<p>Корректировка области применения стандарта в части возможности производства авиационных бензинов с добавлением антидетонационной присадки и без добавления этиловой жидкости (неэтилированных авиационных бензинов).</p> <p>Актуализация методов испытаний показателей физико-химических и эксплуатационных показателей авиационных бензинов.</p> <p>Корректировка номенклатуры показателей в случае производства неэтилированных авиационных бензинов.</p> <p>Корректировка содержания паспорта в части необходимости указания сведений о наличии/отсутствии в авиационном бензине этиловой жидкости и др.</p>

РАБОТЫ ПО АКТУАЛИЗАЦИИ ГОСТ 1012–2013 «БЕНЗИНЫ АВИАЦИОННЫЕ. ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ» ЯВЛЯЮТСЯ ЧАСТЬЮ ЗАПЛАНИРОВАННОГО ТК 031 «НЕФТЯНЫЕ ТОПЛИВА И СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ» КОМПЛЕКСА ИЗМЕНЕНИЙ В ДОКУМЕНТЫ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ

НА ПРОДУКЦИЮ НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И МЕТОДЫ ЕЕ ИСПЫТАНИЯ, НАПРАВЛЕННОГО НА СНИЖЕНИЕ ИМПОРТОЗАВИСИМОСТИ И ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ПРОМЫШЛЕННОСТЬ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В ТЕКУЩЕЙ ГЕОПОЛИТИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ.

# РЕЗОЛЮЦИЯ

## КРУГЛОГО СТОЛА «ФОРМИРОВАНИЕ ФОНДА ДСОП, РАБОТА ГОЛОВНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ ОБОРОННОЙ ПРОДУКЦИИ В ПЕРЕХОДНЫЙ ПЕРИОД. АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И ПУТИ РЕШЕНИЯ» В РАМКАХ МЕЖДУНАРОДНОГО ВОЕННО-ТЕХНИЧЕСКОГО ФОРУМА «АРМИЯ – 2023»

*В заседании круглого стола, состоявшегося 16 августа 2023 г., организованного Российским институтом стандартизации, приняли участие представители федеральных органов исполнительной власти и государственных корпораций, заинтересованных органов военного управления, головных организаций по стандартизации оборонной продукции и ведущих научно-исследовательских организаций Минобороны России и промышленности.*

**В** адрес участников круглого стола поступила правительственная телеграмма. Отмечено, что военная стандартизация – это установление требований, правил и норм, предназначенных для использования при разработке, производстве и эксплуатации вооружения и военной техники, а также военного имущества. Военная стандартизация является средством упорядочения деятельности организаций-разработчиков и заказчика по созданию и эксплуатации вооружения и военной техники.

Среди участников круглого стола: А.В. Комаров, начальник управления (технического регулирования) Главного управления вооружения вооруженных сил РФ, полковник; В.С. Никулин, заместитель генерального директора по качеству и развитию АО «РТ-Техприемка» – Центра компетенций системы управления качеством ГК «Ростех»; А.А. Овчинников, руководитель Центра системных исследований по стандартизации оборонной продукции ФГУП

«ВНИИ «Центр»; А.А. Еремеев, старший офицер отделения стандартизации и каталогизации Центра метрологии и технического регулирования Федеральной службы войск национальной гвардии Российской Федерации; А.Н. Бражкин, директор центра по стандартизации АО «Вертолеты России»; Д.Д. Богданов, начальник отдела стандартизации АО «НПО РусБИТех»; А.В. Зажигалкин, ректор ФГАОУ ДПО АСМС; А.Ю. Воронин, начальник отдела стандартизации Департамента сертификации, стандартизации и лицензирования Госкорпорации «Роскосмос» и др.

В рамках круглого стола были затронуты следующие вопросы:

- совершенствование ведения Фонда документов по стандартизации ОП, включая ОСТ;
- актуализация и распространение документов по стандартизации оборонной продукции (ДСОП) и национальных стандартов ограниченного распространения (НСОР);

- научно-методическое обеспечение работ в области стандартизации оборонной продукции;
  - обсуждение путей развития и потребностей в формировании фонда ДСОП;
  - основы формирования и ведения фонда ДСОП, включая отраслевые стандарты на период до их отмены;
  - осуществление межведомственного взаимодействия с Минобороны России, ФОИВ, Госкорпорациями (Росатом, Роскосмос) в сфере стандартизации оборонной продукции.
- ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ДИСКУССИИ БЫЛА ПРИНЯТА РЕЗОЛЮЦИЯ.

## РЕЗОЛЮЦИЯ КРУГЛОГО СТОЛА

**1** Основанием работы с отраслевыми документами по стандартизации оборонной продукции (отраслевые стандарты), в том числе по актуализации (пересмотру, изменению или отмене) фонда отраслевых стандартов, их централизованному учету, систематизации, комплектованию и хранению, а также проведению справочно-информационной работы, Российского института стандартизации, является План мероприятий (Дорожная карта) и утвержденные методические рекомендации, разработанные в соответствии с поручением Правительства Российской Федерации от 4 апреля 2022 г. № ЮБ-П7-5391.

**2** Российский институт стандартизации в соответствии с методическими рекомендациями по порядку инвентаризации и приема-передачи фонда отраслевых ДСОП, планируемыми дополнениями к ним, принимает фонд отраслевых ДСОП – *подлинники отраслевых ДСОП (дубликаты, копии, перечень организаций – держателей копий отраслевых ДСОП, дела отраслевых ДСОП, заключения о научно-техническом уровне отраслевых ДСОП, при наличии)* – в два этапа:

**2.1.** На первом этапе приему подлежат дела отраслевых ДСОП:

- прошедшие инвентаризацию, в составе которых имеются оригиналы (дубликаты);
- подлинники отраслевых военных стандартов, в том числе с едиными требованиями для оборонной и народно-хозяйственной продукции.

**2.2.** На втором этапе принимаются:

- иные отраслевые ДСОП (отраслевые правила, рекомендации, руководящие документы, руководящие материалы и руководящие технические материалы, методические указания, нормали и т.п.), принятые до 1 июля 2003 г. в порядке, установленном в отрасли, и не имеющие соответствующих обозначений, но на которые в конструкторской и технологической документации имеются ссылки.

Формирование и ведение фонда отраслевых ДСОП планируется в 2023 году с передачи головными организациями по стандартизации оборонной продукции (ГОС) подлинников документов первого этапа.

В 2024 году ФГБУ «Институт стандартизации» планирует поставить на учет и провести инвентаризацию принятых отраслевых ДСОП с одновременным принятием документов второго этапа.

В 2025 году ФГБУ «Институт стандартизации» начнет информационно-справочную работу. Отметить, что работа будет начата с уточнения перечней абонентов заинтересованных организаций с последующей рассылкой информационных писем о принятии, отмене отраслевых стандартов, а в дальнейшем – изменений к Сводному перечню и официальных изданий отраслевых ДСОП.

**3** Участникам передачи отраслевого фонда в Росстандарт необходимо провести (до фактической передачи) сверку планируемых к передаче НД на предмет:

- наличия НД в отраслевом томе Сводного перечня ДСОП (далее – СП);
- соответствия обозначения, наименования НД сведениям, представленным в отраслевом томе СП. В случае выявленных разногласий предоставить информацию в ГОС с целью уточнения сведений, представленных в отраслевых томах СП.

**4** ГОС, участвующим в передаче отраслевого фонда в Росстандарт, при выявлении в наличии отраслевого НД, не включенного в отраслевой том СП, рекомендуется провести работу по включению таких НД с соблюдением требований раздела 7 ГОСТ РВ 0001-001-2019 в очередное ежеквартальное изменение отраслевого тома СП.

**5** Для реализации пп. 1–9 необходимо внести изменения в основополагающие ДСОП и нормативные правовые акты:

**5.1.** Внести дополнение в Постановление Правительства РФ от 30 декабря 2016 г. № 1567 по наделяющему Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии полномочиями по ведению фонда отраслевых ДСОП.

**5.2.** Внести изменение в пп. «у» п. 2 Постановления Правительства РФ от 30 декабря 2016 г. № 1567 в редакции: «отраслевой документ по стандартизации» – документ по стандартизации оборонной продукции, утвержденный (принятый) ФОИВ в пределах его компетенции или уполномоченной им организацией, а также документ по стандартизации, утвержденный (принятый) федеральным органом исполнительной власти в пределах его компетенции, Государственной корпорацией по атомной энергии «Росатом» или Государственной корпорацией по космической деятельности «Роскосмос», после его актуализации, устанавливающей требования к оборонной продукции, а также процессам и иным объектам стандартизации, связанным с такой продукцией.

**5.3.** Внести изменение в методические рекомендации, разработанные в соответствии с поручением Правительства Российской Федерации от 4 апреля 2022 г. № ЮБ-П7-5391:

- о порядке проведения инвентаризации отраслевого фонда ДСОП и его передачи из ГОС и организаций – держателей подлинников таких документов в Росстандарт в два этапа по п. 2 резолюции;
- по сохранению функций ГОС по изданию, распространению отраслевых ДСОП и информационно-справочному обеспечению отраслевых ДСОП при внесении изменений в основополагающие ДСОП и нормативные правовые акты на период до 1 сентября 2025 г.

5.4. Разработать и внести изменения в основополагающие военные стандарты, в первую очередь ГОСТ РВ 0001-004–2020, по сохранению функций ГОС по актуализации, изданию, распространению и возможности оказания информационных и консультационных услуг разработчиком отраслевых ДСОП.

5.5. При пересмотре ГОСТ РВ 0001–004–XXXX предусмотреть сохранение сроков реализации заявок по отраслевым ДСОП от предприятий промышленности путем соответствующих организационно-штатных мероприятий отраслевых ДСОП на период до 1 сентября 2025 года.

5.6. Определить источник финансирования работ ФГБУ «Институт стандартизации», связанных с комплектованием, ведением, актуализацией и информационным обеспечением фонда отраслевых ДСОП.

5.7. Определить источник финансирования работ, связанных с передачей документов от ГОС, а также созданием учетных копий ДСОП, для обеспечения выполнения установленных функций.

**6** Согласиться, что результатом проведенной работы по приему фонда отраслевых ДСОП должно стать:

- в 2023 году – принятие 100% отраслевых ДСОП первого этапа;
- в 2024 году – принятие 100% отраслевых ДСОП второго этапа, формирование электронного учета фонда в соответствии с томами Сводного перечня, сформирован перечень абонентов, сформировано не менее 10% фонда в электронном виде;
- в 2025 году – будет продолжена работа по комплектованию и ведению фонда отраслевых ДСОП, формированию не менее 25% фонда в электронном виде, проведению не менее 5% актуализации фонда, организована работа по официальному изданию ФБГУ «Институт стандартизации» отраслевых ДСОП.

**7** Считать целесообразным привлечение ГОС и разработчиков отраслевых ДСОП к разработке и экспертизе национальных стандартов в установленном порядке для актуализации отраслевых ДСОП.

**8** Участники мероприятия отметили прекрасную организацию работы круглого стола, выражают благодарность организаторам и считают целесообразным регулярное проведение конференций по данной тематике в рамках Международного военно-технического форума «АРМИЯ».

