



Внесение изменений в Приказ № 383 от 28 февраля 2018 г.



МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ
(Росстандарт)

П Р И К А З

Москва

№ _____

О внесении изменений в приказ Федерального агентства по
техническому регулированию и метрологии от 28 февраля
2018 г. № 383

В целях реализации Федерального закона от 29 июня 2015 г. № 162-ФЗ
«О стандартизации в Российской Федерации», а также совершенствовании
и развитии работ по стандартизации на национальном, межгосударственном
и международном уровнях и по согласованию заинтересованных организаций
п р и к а з ы в а ю:

Внести в приказ Федерального агентства по техническому регулированию и
метрологии от 28 февраля 2018 г. № 383 «Об организации деятельности
технического комитета по стандартизации «Аддитивные технологии» следующие
изменения:

1. Пункт 4 изложить в новой редакции:

«4. Назначить:
- сопредседателями технического комитета – доктора технических наук,
первого заместителя генерального директора ФГУП «ВИАМ» Оспенникову Ольгу
Геннадьевну и доктора технических наук, первого заместителя генерального
директора Акционерного общества «Наука и инновации» (далее – АО «Наука
и инновации») Дуба Алексея Владимировича;

- заместителями сопредседателей ТК – начальника сектора ФГУП «ВИАМ»
Пахомову Елену Дмитриевну и руководителя проекта ООО «РусАТ» Заболотского
Дениса Владимировича;

- ответственным секретарем технического комитета – инженера I категории
ФГУП «ВИАМ» Пронина Илью Андреевича».

2. Состав технического комитета по стандартизации «Аддитивные
технологии» изложить в новой редакции согласно Приложению № 1 к настоящему
приказу.

Заместитель Руководителя

А.П. Шалага

Сопредседатели ТК182:

Оспенникова Ольга Геннадиевна

Первый заместитель генерального директора
ФГУП «ВИАМ»

Дуб Алексей Владимирович

Первый заместитель генерального директора
АО «Наука и инновации»

Заместители сопредседателей ТК182:

Пахомова Елена Дмитриевна

Начальник сектора

ФГУП «ВИАМ»

Заболотский Денис Владимирович

Руководитель проекта

ООО «РусАТ»

Полномочный представитель Росстандарта в

ТК 182:

Поаубная Вера Сергеевна

Главный специалист-эксперт

Ответственный секретарь ТК182:

Пронин Илья Андреевич

Инженер первой категории ФГУП «ВИАМ»

№ п/п	Наименование организации	№ п/п	Наименование организации	№ п/п	Наименование организации
28	Автономная некоммерческая организация «Консорциум создания и сопровождения прямых цифровых производств «Проект Вельд» (АНО «Консорциум «Проект Вельд»)	36	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии твердого тела и механики Сибирского отделения Российской академии наук (ФГБН ИХТМ СО РАН)	43	Федеральное государственное унитарное предприятие «Центральный научно-исследовательский автомобильный и автомоторный институт» (ФГУП «НАМИ»)
29	Федеральное государственное унитарное предприятие «Центральный научно-исследовательский институт черной металлургии им. И.П. Бардина» (ФГУП «ЦНИИЧермет им. И.П. Бардина»)	37	Открытое акционерное общество «Научно-технический центр по безопасности в промышленности» (ОАО «НТЦ «Промышленная безопасность»)	44	Сколковский институт науки и технологий (Сколтех)
30	Федеральное государственное унитарное предприятие «Центральный институт авиационного моторостроения им. П.И. Баранова» (ФГУП «ЦИАМ им. П.И. Баранова»)	38	Общество с ограниченной ответственностью «Технологи модификации поверхности» (ООО «ТЕМПО»)	45	Федеральное государственное унитарное предприятие Российский федеральный ядерный Центр Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной физики (ФГУП «РЯЦ-ВНИИЭФ»)
31	Федеральное государственное унитарное предприятие «Центральный научно-исследовательский институт химии и механики» (ФГУП «ЦНИИХМ»)	39	Объединённая компания «РУСАМ» (ОК «РУСАМ»)	46	Учреждение науки «Инженерно-конструкторский центр сопровождения эксплуатации космической техники» (Учреждение науки ИКЦ СЭКТ)
32	Акционерное общество «Вертолеты России» (АО «Вертолеты России»)	40	Акционерное общество «ТЕХНОДИНАМИКА» (АО «ТЕХНОДИНАМИКА»)	47	Федеральное государственное автономное учреждение "Научно-учебный центр "Сварка и контроль" при МГТУ им. Н.Э. Баумана» (ФГАУ «НУЦСК при МГТУ им. Н.Э. Баумана»)
33	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный технический университет» (ФГБОУ ВО НГУ)	41	Национальный исследовательский Центр «Курчатовский институт» (НИЦ «Курчатовский институт»)	48	Общество с ограниченной ответственностью «Остек-СМТ» (ООО «Остек-СМТ»)
34	ООО «ЭПОС-Инжиниринг»	42	Публичное акционерное общество «Электромеханика» (ПАО «Электромеханика»)	49	Акционерное общество «Полема» (АО «Полема»)
35	ФГБН ИАиЭ СО РАН			50	ФГБОУ ВО «УГМУ» Минздрава России

№ п/п	Наименование организации	№ п/п	Наименование организации
51	Федеральное государственное унитарное предприятие «ЦИТО» (ФГУП «ЦИТО»)		
52	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии имени Н. Н. Приорова» Министерства Здравоохранения Российской Федерации (ФГБУ «НМИЦТО им. Н.Н. Приорова» Минздрава России)	59	Некоммерческое партнерство «Национальная технологическая палата» (НП «НТП»)
53	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Российский орден Трудового Красного Знамени научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии имени Р.Р. Вредена» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБУ «РНИИТО им. Р.Р. Вредена» Минздрава России)	60	Общество с ограниченной ответственностью «Титан-Авангард» (ООО «Титан-Авангард»)
54	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГАУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России)	61	Публичное акционерное общество «Газпром Нефть» (ПАО «Газпром Нефть»)
55	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский и испытательный институт медицинской техники» Росздравнадзора (ФГБУ «ВНИИИМТ» Росздравнадзора)	62	Акционерное общество «Чепецкий механический завод» (АО «ЧМЗ»)
56	Публичное акционерное общество «Корпорация «Иркут» (ПАО «Корпорация «Иркут»)		
57	Общество с ограниченной ответственностью «Русатом – Аддитивные технологии» (ООО «РусАТ») Акционерное общество «Газерные системы» (АО «Газерные системы»)	63	Акционерное общество «Центр аддитивных технологий» (АО «ЦАТ»)
58			



УТВЕРЖДЕННЫЕ СТАНДАРТЫ

Название

Разработчик



Утвержденные и вступившие в действие с 1 декабря 2017 г. национальные стандарты (восемь национальных стандартов), разработанные в рамках ТК182 (ПНС 2016):

ГОСТ Р 57556-2017 «Материалы для аддитивных технологических процессов. Методы контроля и испытаний» ФГУП «ВИАМ»

ГОСТ Р 57558-2017 «Аддитивные технологические процессы. Базовые принципы – часть 1. Термины и определения» ФГУП «ВИАМ»

ГОСТ Р 57586-2017 «Изделия, полученные методом аддитивных технологических процессов. Общие требования» АО «Наука и инновации»

ГОСТ Р 57587-2017 «Изделия, полученные методом аддитивных технологических процессов. Методы контроля и испытаний» АО «Наука и инновации»

ГОСТ Р 57588-2017 «Оборудование для аддитивных технологических процессов. Общие требования» АО «Наука и инновации»

ГОСТ Р 57589-2017 «Аддитивные технологические процессы. Базовые принципы – часть 2. Материалы для аддитивных технологических процессов. Общие требования» АО «Наука и инновации»

ГОСТ Р 57590-2017 «Аддитивные технологические процессы. Базовые принципы – часть 3. Общие требования» ВНИИМАШ, АО «Наука и инновации»

ГОСТ Р 57591-2017 «Аддитивные технологические процессы. Базовые принципы – часть 4. Обработка данных» ВНИИМАШ, АО «Наука и инновации»

Утвержденные и вступившие в действие с 01 июля 2018 года два национальных стандарта, разработанных в рамках ТК182 (ПНС 2016):

ГОСТ Р 57910-2017 «Материалы для аддитивных технологических процессов. Методы контроля и испытаний металлических материалов сырья и продукции» ФГУП «ВИАМ»



ВЫПОЛНЕНИЕ ПРОГРАММЫ НАЦИОНАЛЬНОЙ СТАНДАРТИЗАЦИИ В 2017Г. В РАМКАХ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ТК182 (ШЕСТЬ СТАНДАРТОВ)



шифр	название	Разработчик	Состояние работ
2.0.182-1.001.17	Аддитивные технологии. Производство изделий из титановых сплавов синтезом порошка на подложке. Общие требования (Аддитивное производство изделий из сплавов ВТ6 плавлением порошка на подложке. Общие требования)	АНО «НИСИПШ»	окончательная редакция согласована
1.0.182-1.002.17	Аддитивные технологии. Изделия из титановых сплавов, изготовленные методом селективного электронно-лучевого сплавления. Общие технические условия	ОАО «Композит», ПАО «ОДК-«Сатурн»	окончательная редакция находится на утверждении в Росстандарте
1.0.182-1.003.17	Аддитивные технологии. Металлические порошки и проволоки. Виды дефектов. Классификация, термины и определения. (Материалы для аддитивных технологических процессов. Виды дефектов. Классификация. Термины и определения)	ОАО «Композит», ПАО «ОДК-«Сатурн»	окончательная редакция находится на утверждении в Росстандарте
2.0.182-1.002.17	Руководство по контролю свойств металлических порошков, используемых для аддитивных технологий.	ООО «РусАТ»	Вступит в действие с 1 сентября 2019 г.
2.0.182-1.003.17	Аддитивное производство изделий из сплава ВТ6с плавлением порошка на подложке.	ООО «РусАТ»	
1.0.182-1.001.17	Изделия, полученные методами аддитивных технологий. Виды дефектов. Термины и определения.	ОАО «Композит»	



**Программа национальной стандартизации на 2018 г.
в рамках деятельности ТК182 (10 стандартов)**



Шифр	Название	Разработчик	Состояние
1.3.182-01.001.18	Оборудование для проведения аддитивных технологических процессов путем прямого подвода энергии и материала. Общие требования	ОАО «Композит», ФГАОУ ВО «Юургу (НИУ)», МГТУ им. Н.Э. Баумана	
1.3.182-01.002.18	Аддитивное производство. Селективное лазерное спекание порошковых сплавов. Технологический процесс	ОАО «Композит», ФГАОУ ВО «Юургу (НИУ)», МГТУ им. Н.Э. Баумана	
1.3.182-01.003.18	Аддитивное производство. Селективное электронно-лучевое спекание титановых сплавов. Технологический процесс	ОАО «Композит», ФГАОУ ВО «Юургу (НИУ)», МГТУ им. Н.Э. Баумана	
1.3.182-01.004.18	Аддитивные технологии. Метод испытания на кратковременную прочность образцов, полученных из порошковых композиций металлических материалов	ФГУП «ВИАМ»	ГОТОВИТСЯ ОКОНЧАТЕЛЬНАЯ РЕДАКЦИЯ
1.3.182-01.005.18	Изделия, полученные методом лазерного селективного спекания из порошкового материала 08X18N10T. Общие требования	ООО «РУСАТ»	
1.3.182-01.006.18	Оборудование для аддитивных технологических процессов получения готовых изделий методом лазерного спекания. Общие требования	ООО «РУСАТ»	Первая редакция (публичное обсуждение до 22.04.2019 г.)
1.3.182-01.007.18	Изделия, полученные методом лазерного селективного спекания из порошкового материала ВТ-6. Общие требования	ООО «РУСАТ»	
1.3.182-01.008.18	Аддитивные технологии. Меры для дефектоскопии изделий, выполненных методами аддитивных технологий.	ФГУП «ВНИИОФИ»	Окончательная редакция голосование
1.3.182-01.009.18	Аддитивные технологии. Классификация методов неразрушающего контроля объектов, выполненных методами аддитивных технологий.	ФГУП «ВНИИОФИ»	Окончательная редакция голосование
1.3.182-01.010.18	Аддитивные технологии. Общие принципы. Неразрушающий контроль изделий, выполненных методами аддитивных технологий.	ФГУП «ВНИИОФИ»	Окончательная редакция голосование



**Программа национальной стандартизации на 2019 г.
в рамках деятельности ТК182 (15 стандартов)**



шифр	название	разработчик	состояние работ
1.0.182-1.011.19	Термопластичные материалы для аддитивных ФГУП «ВИАМ» технологических процессов. Термины и определения	ФГУП «ВИАМ»	
1.0.182-1.012.19	Аддитивные технологии. Металлопорошковые композиции. ФГУП «ВИАМ» Общие требования	ФГУП «ВИАМ»	
1.0.182-1.013.19	Аддитивные технологии. Проектирование изделий. Общие ФГУП «ВИАМ» требования, методики и рекомендации	ФГУП «ВИАМ»	
1.0.182-1.014.19	Требования к оформлению документов на технологические ФГУП «ВНИИНМАШ» процессы изготовления изделий методом порошковой металлургии	ФГУП «ВНИИНМАШ»	
1.0.182-1.015.19	Проектирование аддитивного производства. Лазерное ООО «РУСАТ» селективное плавление металлических порошков	ООО «РУСАТ»	
1.0.182-1.016.19	Изделия, полученные методом аддитивных технологических ООО «РУСАТ» процессов. Конструирование металлических изделий. Руководящие принципы	ООО «РУСАТ»	Первая редакция (публичное обсуждение до 25.03.2019 г.)
1.0.182-1.017.19	Аддитивные технологии. Подтверждение качества и свойств ООО «РУСАТ» металлических изделий	ООО «РУСАТ»	Разработана 1-ая редакция (публичное обсуждение до 10.06.2019 г.)
1.0.182-1.018.19	Аддитивные технологии. Подтверждение качества и свойств АО «НИПТБ «Онега» изделий для газотурбинных двигателей	АО «НИПТБ «Онега»	
1.0.182-01.019.19	Аддитивные технологии. Подтверждение качества и свойств АО «Красный гидропресс» изделий для судостроения и морской техники	АО «Красный гидропресс»	
1.0.182-01.020.19	Изделия фигурные из алюминия сплавов изготовленные по аддитивным технологиям	ФГБУ ВО НИУ Московский государственный строительный университет	



**Программа национальной стандартизации на 2019 г.
в рамках деятельности ТК182 (15 стандартов)**



шифр	название	разработчик	состояние работ
1.0.182-1.021.19	Изделия, полученные методом аддитивных технологических процессов. Стандартных образцов для измерения	АО «Красный гидропресс»	
1.0.182-1.022.19	Материалы для аддитивного строительного производства. Термины и определения	ФГБУ ВО НИУ Московский государственный строительный университет	
1.0.182-1.023.19	Материалы для аддитивного строительного производства. Методы производства	ФГБУ ВО Московский государственный строительный университет ИАМ»	
1.0.182-1.024.19	Материалы для аддитивного строительного производства. Технические требования	ФГБУ ВО НИУ Московский государственный строительный университет	
1.0.182-1.025.19	Аддитивные технологии. Методы контроля и испытания сырья для изготовления изделий из полимерных материалов	ФГБУ ВО НИУ и ФГУП «ВИАМ»	