

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



**ТЕХНИЧЕСКИЙ КОМИТЕТ**  
по стандартизации  
**ТК 182 «Аддитивные технологии»**



# **Отчёт**

**о работе технического комитета  
по стандартизации ТК 182  
«Аддитивные технологии»  
за 2025 год**

**Москва**

**2026**

## Содержание

Введение	3
1 Общие сведения о ТК 182 (приказы, руководство, секретариат, работа секретариата)	6
2 Сведения о структуре ТК 182	8
3 Результаты выполнения ПНС по тематике ТК 182 (с указанием тем и документов, разработанных и/или утвержденных в отчетном году)	9
4 Работа по международной и межгосударственной стандартизации в отчетном году	12
5 Сведения о заседаниях/совещаниях ТК 182, состоявшихся в отчетном году	14
6 Взаимодействие со смежными техническими комитетами по стандартизации	14
Приложение А	15
Приложение Б	19
Приложение В	27

## Введение

Технический комитет по стандартизации «Аддитивные технологии» (далее – ТК 182) является формой сотрудничества заинтересованных представителей федеральных органов исполнительной власти, Национального исследовательского центра «Курчатовский институт», Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом», иных государственных корпораций, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации и муниципальных образований, научных организаций, в том числе осуществляющих деятельность в сфере стандартизации, исполнителей, общественных объединений потребителей.

Закрепленные за техническим комитетом ТК 182 объекты стандартизации в соответствии с кодами:

ОКС:

01 – Общие положения. Терминология. Стандартизация. Документация (в части разработки документов по стандартизации в области аддитивных технологий);

01.020 – Терминология (принципы и координация) (в части разработки документов по стандартизации в области аддитивных технологий);

01.080 – Графические обозначения (в части материалов и оборудования для аддитивных технологий);

01.110 – Техническая документация на продукцию (в части разработки документов по стандартизации в области аддитивных технологий);

03.120 – Качество (в части разработки стандартов на материалы и оборудование для аддитивных технологий);

11.040 – Медицинское оборудование (в части материалов и оборудования для аддитивных технологий);

11.040.40 – Имплантаты для хирургии, протезирования и ортоптики (в части материалов и оборудования для аддитивных технологий);

11.040.70 – Офтальмологическое оборудование (в части материалов и оборудования для аддитивных технологий);

19 – Испытания (в части материалов и оборудования для аддитивных технологий);

19.020 – Условия и методики испытаний в целом (в части материалов и оборудования для аддитивных технологий);

19.040 – Климатические испытания (в части материалов и оборудования для аддитивных технологий);

19.060 – Механические испытания (в части материалов и оборудования для аддитивных технологий);

19.100 – Неразрушающие испытания (в части материалов и оборудования для аддитивных технологий);

21 – Механические системы и устройства общего назначения (в части материалов и оборудования для аддитивных технологий);

21.020 – Характеристика и конструкция механизмов, приборов, оборудования (в части материалов и оборудования для аддитивных технологий);

25 – Машиностроение (в части материалов и оборудования для аддитивных технологий);

25.040 – Промышленные автоматизированные системы (в части материалов и оборудования для аддитивных технологий);

25.040.99 – Промышленные автоматизированные системы прочие (в части материалов и оборудования для аддитивных технологий);

25.220 – Обработка и покрытие поверхности (в части материалов и оборудования для аддитивных технологий);

29 – Электротехника (в части материалов и оборудования для аддитивных технологий);

35.240.10 – Автоматизированное проектирование (в части материалов и оборудования для аддитивных технологий);

35.240.50 – Применение информационных технологий в промышленности (в части материалов и оборудования для аддитивных технологий);

71 – Химическая промышленность (в части материалов и оборудования для аддитивных технологий);

71.020 – Производство в химической промышленности (в части материалов и оборудования для аддитивных технологий);

71.100 – Продукты химической промышленности (в части материалов и оборудования для аддитивных технологий);

71.100.01 – Продукты химической промышленности в целом (в части материалов и оборудования для аддитивных технологий);

77 – Металлургия (в части материалов и оборудования для аддитивных технологий);

77.120 – Цветные металлы (в части материалов и оборудования для аддитивных технологий);

77.160 – Порошковая металлургия (в части материалов и оборудования для аддитивных технологий);

77.180 – Оборудование для металлургической промышленности (в части материалов и оборудования для аддитивных технологий).

83 – Резиновая, резинотехническая, асбесто-техническая и пластмассовая промышленность (в части материалов и оборудования для аддитивных технологий);

83.040 – Сырье для производства резины и пластмасс (в части материалов и оборудования для аддитивных технологий);

83.080.20 – Термопластические материалы (в части материалов и оборудования для аддитивных технологий);

83.200 – Оборудование для производства резины и пластмасс (в части материалов и оборудования для аддитивных технологий).

ОКПД 2:

18.13.10 – Услуги по подготовке к печати (в части разработки документов по стандартизации в области аддитивных технологий);

24.10.14 – Гранулы и порошки из передельного и зеркального чугуна или стали (в части материалов для аддитивных технологий);

24.41.3 – Платина и металлы платиновой группы необработанные или полуобработанные, или в виде порошка (в части материалов для аддитивных технологий);

24.42.2 – Полуфабрикаты из алюминия или алюминиевых сплавов (в части материалов для аддитивных технологий);

24.45.30 – Металлы цветные и продукция из них; спеченные материалы (керметы), зола и остатки, содержащие металлы или соединения металлов, прочие (в части материалов для аддитивных технологий);

26.51.66.120 – Приборы неразрушающего контроля качества материалов и изделий (в части материалов и оборудования для аддитивных технологий);

28.41.34.100 Аддитивные установки;

28.41.34.900 – Станки для обработки металлов, спеченных карбидов металла или металлокерамики без удаления материала, не включенные в другие группировки (в части материалов и оборудования для аддитивных технологий);

28.96.10.120 – Оборудование для производства продукции из резины и пластмасс, не включенное в другие группировки; (в части материалов и оборудования для аддитивных технологий);

28.96.10.123 Аддитивные установки струйного нанесения связующего. Эта группировка включает: - аддитивные установки, в которых материалы (кроме металлов) соединяются выборочным нанесением жидкого связующего;

30.30.16 – Части турбореактивных или турбовинтовых двигателей (в части материалов и оборудования для аддитивных технологий);

30.30.99.000 – Операции процесса производства аппаратов летательных и кораблей космических и соответствующего оборудования отдельные, выполняемые субподрядчиком (в части материалов и оборудования для аддитивных технологий);

71.12.17 – Услуги по инженерно-техническому проектированию производственных процессов и производств (в части материалов и оборудования для аддитивных технологий);

71.12.40 – Услуги в области технического регулирования, стандартизации, метрологии, аккредитации, каталогизации продукции (в части материалов и оборудования для аддитивных технологий).

## **1 Общие сведения о ТК 182 (приказы, руководство, секретариат, работа секретариата).**

1.1 Приказом Росстандарта от 28 февраля 2018 г. № 383 утверждена структура и состав ТК 182, область деятельности ТК 182, Положение о ТК 182 и назначены сопредседатели, заместители сопредседателей и ответственный секретарь ТК 182.

1.2 Приказами Росстандарта от 19 апреля 2019 г. № 838, от 15 сентября 2021 г. № 2028, от 28 декабря 2021 г. № 3050, от 16 июня 2022 г. № 1462, от 05 августа 2022 г. № 1951, от 14 июля 2023 г. № 1467, от 27 декабря 2024 г. № 3139 касающиеся актуализации объектов стандартизации в соответствии с кодами ОКС, структуры ТК 182, состава ТК 182, положения о ТК 182, а также руководства ТК 182.

1.3 Федеральный орган исполнительной власти в сфере стандартизации с привлечением института стандартизации осуществляет методическое руководство деятельностью ТК 182.

1.4 Работой ТК 182 руководят два сопредседателя комитета:

- **Яковлев Сергей Викторович** – генеральный директор Федерального государственного унитарного предприятия «Всероссийский научно-исследовательский институт авиационных материалов» Национального исследовательского центра «Курчатовский институт» (далее - НИЦ «Курчатовский институт» - ВИАМ);

- **Дуб Алексей Владимирович** – первый заместитель генерального директора АО «Росатом Наука».

1.5 Заместители сопредседателей ТК 182:

- **Крюков Александр Сергеевич** - начальник отдела стандартизации и сертификации АО «ТВЭЛ» (удостоверение о повышении квалификации регистрационный номер 040771, выдан сертификат соответствия СЭ № 0002045 на соответствие требованиям, предъявляемым к экспертам по стандартизации).

1.6 Ответственный секретарь ТК 182:

- **Пронин Илья Андреевич** – начальник сектора лаборатории № 618 НИЦ «Курчатовский институт» - ВИАМ (удостоверение о повышении квалификации регистрационный номер 065960, выдан сертификат компетентности эксперта № РОСС RU.E177.04ЭР00.002088 на соответствие требованиям, предъявляемым к экспертам по стандартизации).

1.7 Организационно-технические функции выполняют ответственный секретарь и секретариат ТК 182.

1.8 Функции по ведению секретариата ТК 182 возложены на НИЦ «Курчатовский институт» - ВИАМ, который осуществляет материальное и организационное обеспечение его работы в соответствии со своими обязательствами, принятыми при создании ТК 182.

1.9 Секретариат ТК 182 «Аддитивные технологии» является постоянно действующим органом, обеспечивающим разработку, согласование, экспертизу и подготовку к утверждению документов по стандартизации в области аддитивных технологий.

1.10 В своей деятельности ТК 182 руководствуется законодательством Российской Федерации, основополагающими национальными стандартами, правилами стандартизации, рекомендациями по стандартизации, организационно-

распорядительными документами национального органа по стандартизации, которые распространяются на деятельность технических комитетов по стандартизации, а также Положением о техническом комитете по стандартизации ТК 182.

1.11 Страница технического комитета ТК 182 размещена на официальном сайте НИЦ «Курчатовский институт» - ВИАМ по ссылке [https://viam.ru/tk\\_182](https://viam.ru/tk_182).

## **2 Сведения о структуре ТК 182.**

2.1 Структура технического комитета ТК 182 представлена в Приложении А.

2.2 В состав ТК 182 входит 7 подкомитетов:

- **ПК 1** «Материалы для аддитивных технологий». Ведение секретариата подкомитета поручено НИЦ «Курчатовский институт» - ВИАМ, председатель подкомитета начальник НИО НИЦ «Курчатовский институт» - ВИАМ Неруш Святослав Васильевич;

- **ПК 2** «Оборудование и программное обеспечение для аддитивных технологий». Ведение секретариата подкомитета поручено АО «Росатом Наука», председатель подкомитета - заместитель генерального директора АО «НПО «ЦНИИТМАШ» Иванов Иван Алексеевич;

- **ПК 3** «Управление жизненным циклом продукции аддитивного производства». Ведение секретариата подкомитета поручено АО «Росатом Наука», председатель подкомитета - руководитель управления частного учреждения АО «Росатом Наука» Жедаев Александр Алексеевич;

- **ПК 4** «Организационно-методические и общетехнические вопросы стандартизации, классификации, терминологии, кодирования и каталогизации». Ведение секретариата подкомитета поручено ФГБУ «Институт стандартизации», председатель подкомитета – советник директора ФГБУ «Институт стандартизации» Будкин Юрий Валерьевич;

- **ПК 5** «Неразрушающий контроль изделий, выполненных по аддитивным технологиям». Ведение секретариата подкомитета поручено НИЦ «Курчатовский институт» - ВИАМ, председатель подкомитета – начальника лаборатории № 622 НИЦ «Курчатовский институт» - ВИАМ Генералов Александр Сергеевич;

- **ПК 6** «Испытания изделий, выполненных по аддитивным технологиям». Ведение секретариата подкомитета поручено НИЦ «Курчатовский институт» -

ВИАМ, председатель подкомитета - начальник лаборатории № 630 НИЦ «Курчатовский институт» - ВИАМ Яковлев Николай Олегович;

- **ПК 7** «Материалы и аддитивные технологии в медицине». Ведение секретариата подкомитета поручено АО «Росатом Наука», председатель подкомитета - заместитель директора Ассоциации «ФЛМ» Тарасенко Ольга Анатольевна.

2.3 В состав организаций-членов ТК 182 по состоянию на 30 января 2026 года входят 67 (шестьдесят семь) организаций.

Перечень организаций-членов ТК182 представлен в Приложении Б.

2.4 Члены ТК выполняют свои функции на добровольной основе и в соответствии с принятыми обязательствами членства в ТК 182 на основе Положения о техническом комитете по стандартизации ТК 182 «Аддитивные технологии».

### **3 Результаты выполнения ПНС по тематике ТК 182 (с указанием тем и документов, разработанных и/или утвержденных в отчетном году).**

3.1 В 2025 году было утверждено четыре стандарта, разработанных в рамках ТК 182:

- ГОСТ Р 57558-2025 (ИСО/АСТМ 52900:2021) «Аддитивные технологии. Базовые принципы - часть 1. Термины и определения»;

- ГОСТ Р 72499-2025 «Аддитивные технологии. Композиции металлопорошковые из нержавеющей стали. Общие технические условия» (ООО «РосАТ» совместно с ООО «НПО «Центротех»);

- ГОСТ Р 72500-2025 «Аддитивные технологии. Проволока из титана и сплавов титана. Общие технические условия» (ООО «РосАТ» совместно с АО «ЧМЗ»);

- ГОСТ Р 72501-2025 «Аддитивные технологии. Изделия из стали марки 12X18H10T, изготовленные методом электронно-лучевой наплавки проволокой. Общие технические требования» (ООО «РосАТ»).

3.2 Состояние работ в соответствии с темами, поданными ТК 182 в Программу национальной стандартизации по состоянию на 30 января 2026 г. приведено в Таблице 1.

Таблица 1

№ п/п	Шифр темы по ПНС	Наименование темы/источник финансирования	Состояние работ
1	1.0.182-1.001.18	Аддитивные технологии. Оборудование для проведения аддитивных технологических процессов путем прямого подвода энергии и материала. Общие требования/ Собственные средства	Подготовка окончательной редакции

2	1.0.182-1.011.19	Термопластичные материалы для аддитивных технологических процессов. Термины и определения/ Собственные средства	Подготовка окончательной редакции
3	1.0.182-1.013.19	Аддитивные технологии. Общие технологические рекомендации и руководящие принципы/ Собственные средства	Подготовка окончательной редакции
4	1.0.182-1.025.19	Аддитивные технологии. Методы контроля и испытаний сырья для изготовления изделий из полимерных материалов/ Собственные средства	Подготовка первой редакции
5	1.0.182-1.026.19	Аддитивные технологии. Литьё под давлением полимерных материалов высоконаполненных металлическими или керамическими порошками (PIM технология). Требования к материалам/ Собственные средства	Подготовка окончательной редакции на голосование
6	1.0.182-1.035.21	Аддитивные технологии. Получение металлических материалов прямым подводом энергии и материала. Общие требования/Собственные средства	Подготовка первой редакции
7	1.0.182-1.036.21	Аддитивные технологии. Изделия из жаростойких сплавов на основе никеля, изготовленные методом селективного лазерного сплавления. Общие технические условия/Собственные средства	На издательском редактировании
8	1.0.182-1.046.22	Аддитивные технологии. Селективное лазерное спекание изделий из пластика. Общие требования/ Собственные средства	Подготовка первой редакции
9	1.0.182-1.052.22	Аддитивные технологии. Требования к материалам, применяемым в аддитивных технологиях для нефтегазовой промышленности/Собственные средства	Подготовка первой редакции
10	1.0.182-1.054.22	Аддитивные технологии. Требования к производству узлов оборудования для нефтегазовой промышленности аддитивным способом/Собственные средства	Подготовка первой редакции
11	1.0.182-1.055.22	Аддитивные технологии. Требования к ремонту узлов оборудования для нефтегазовой промышленности аддитивным способом/Собственные средства	Подготовка первой редакции
12	1.0.182-1.058.22	Аддитивные технологии. Аддитивное производство изделий из сплава KX28M6. Общие требования/Собственные средства	Подготовка первой редакции
13	1.0.182-1.059.22	Аддитивные технологии. Аддитивное производство изделий из стали X15H5Д4Б. Общие требования/Собственные средства	Подготовка первой редакции
14	1.0.182-1.061.22	Аддитивные технологии. Центры аддитивных технологий. Общие положения	Достижение консенсуса
15	1.0.182-1.062.23	Аддитивные технологии. Проверка квалификации лабораторий посредством межлабораторных сличительных испытаний/ Собственные средства	Подготовка первой редакции

16	1.0.182-1.063.23	Аддитивные технологии. Материалы для аддитивных технологических процессов. Методы контроля и испытаний/ Собственные средства	Подготовка первой редакции
17	1.0.182-1.066.23	Аддитивные технологии. Управление жизненным циклом металлопорошковых композиций. Общие требования/ Собственные средства	Подготовка окончательной редакции
18	1.0.182-1.069.23	Аддитивные технологии. Система сканирующая лазерная трехосевая с модулем сопряжения лазеров. Общие технические условия/Собственные средства	Подготовка окончательной редакции
19	1.0.182-1.070.24	Аддитивные технологии. Материалы для аддитивных технологических процессов. Методы контроля и испытаний металлических материалов сырья и продукции	Подготовка первой редакции
20	1.0.182-1.072.24	Аддитивные технологии. Металлопорошковые композиции. Требования безопасности	Достижение консенсуса
21	1.0.182-1.073.24	Аддитивные технологии. Металлопорошковые композиции. Общие требования	Подготовка окончательной редакции
22	1.0.182-1.074.24	Аддитивные технологии. Системы координат. Общие положения	Подготовка окончательной редакции
23	1.0.182-1.075.24	Аддитивные технологии. Изделия металлические, полученные методом аддитивных технологических процессов. Метод определения вязкости разрушения при воздействии коррозионной среды в условиях длительного приложения растягивающей нагрузки	Подготовка первой редакции
24	1.0.182-1.078.25	Аддитивные технологии. Изделия, полученные методом синтеза на подложке из металлопорошковой композиции марки 12X18Н10Т. Общие технические требования	Публичное обсуждение
25	1.0.182-1.079.25	Аддитивные технологии. Изделия, полученные аддитивным методом. Требования к образцам для испытаний	Публичное обсуждение
26	1.0.182-1.080.25	Аддитивные технологии. Организация технологических процессов. Общие положения	Подготовка первой редакции
27	1.0.182-1.081.25	Аддитивные технологии. Аддитивные установки синтеза на подложке лазерным лучом. Требования безопасности	Публичное обсуждение
28	1.0.182-1.082.25	Аддитивные технологии. Неразрушающий контроль. Классификация, дефектов в металлических изделиях, изготовленных методом синтеза на подложке	Подготовка первой редакции
29	1.0.182-1.083.25	Аддитивные технологии. Синтез металлических изделий на подложке. Общие требования к описанию свойств материалов	Подготовка первой редакции

3.3 Выписка тем ТК 182, включенных в программу национальной стандартизации на 2026 год, приведена в Приложении В.

3.4 На конец отчетного года фонд документов по стандартизации, закрепленных за ТК 182 составляет 55 документов (53 - национальные стандарты и 2 - межгосударственные стандарты).

3.5 В 2023 Минпромторгом России совместно с Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии при участии ТК 182 разработана и утверждена «Перспективная Программа стандартизации в отрасли аддитивных технологий в Российской Федерации на 2023 - 2030 годы».

#### **4 Работа по международной и межгосударственной стандартизации в отчетном году.**

В 2025 году в рамках участия в деятельности ISO/TC 261 Additive manufacturing были рассмотрены следующие документы:

- Предложения о начале разработки международных стандартов (NP):

ISO/ASTM PWI 52972 Additive manufacturing — Qualification principles — Test method for the gas permeability of sand moulds and cores designed with a property control structure;

ISO/ASTM PWI 52961 Additive manufacturing of polymers — Environment, health and safety — General principles for use of polymers with material extrusion;

ISO/ASTM PWI 52971 Additive manufacturing — Non-destructive testing and evaluation — Dimensional measurements on X-ray Computed Tomography images;

- Проекты международных стандартов на стадии проекта международного стандарта (DIS):

ISO/ASTM DIS 52957 Additive manufacturing of ceramics — Design — Design guidelines

ISO/ASTM DIS 52969 Additive manufacturing of metals — Non-destructive testing and evaluation — Classification of imperfections in DED parts

ISO/ASTM DIS 52951 Additive Manufacturing — Data — Data packages for AM parts

ISO/ASTM DIS 52946 Additive manufacturing of metals — Powder bed fusion — Material properties of stainless steel alloys

ISO/ASTM DIS 52966 Additive manufacturing — Qualification Principles — Framework for categorizing resources and process capabilities

ISO/ASTM DIS 52922 Additive manufacturing — Design — Directed energy deposition of metals;

- Проекты международных стандартов на стадии окончательного проекта международного стандарта (FDIS):

ISO/ASTM FDIS 52938-1 Additive manufacturing of metals — Environment, health and safety — Part 1: Safety requirements for PBF-LB machines;

ISO/ASTM FDIS 52953 Additive manufacturing for metals — General principles — Registration of data acquired from process monitoring and for quality control;

ISO/ASTM FDIS 52919 Additive manufacturing — Qualification principles — Test methods for metal casting sand moulds;

ISO/ASTM FDIS 52929 Additive manufacturing of metals — Powder bed fusion — Presentation of material properties in material data sheets;

ISO/ASTM FDIS 52940 Additive manufacturing of ceramics — Feedstock materials — Characterization of ceramic slurry in vat photopolymerization;

ISO/ASTM FDIS 52948 Additive manufacturing of metals — Powder bed fusion — Classification of imperfections;

- Международные стандарты на предмет необходимости их актуализации (SR):

ISO/ASTM 52907:2019 Additive manufacturing — Feedstock materials — Methods to characterize metal powders;

ISO/ASTM TS 52930:2021 Additive manufacturing — Qualification principles — Installation, operation and performance (IQ/OQ/PQ) of PBF-LB equipment;

ISO/ASTM 52915:2020 (Ed 3) Specification for additive manufacturing file format (AMF) Version 1.2;

ISO/ASTM 52903-1:2020 Additive manufacturing — Material extrusion-based additive manufacturing of plastic materials — Part 1: Feedstock materials;

ISO 17296-2:2015 (vers. 2) Additive manufacturing — General principles — Part 2: Overview of process categories and feedstock;

ISO/ASTM 52942:2020 Additive manufacturing — Qualification principles — Qualifying machine operators of laser metal powder bed fusion machines and equipment used in aerospace applications.

## **5 Сведения о заседаниях/совещаниях ТК 182, состоявшихся в отчетном году.**

5.1 В ТК 182 регулярно (по мере прохождения голосования по окончательным редакциям проектов ГОСТ Р) проходили заочные совещания по вопросам рассмотрения результатов голосования при участии сопредседателей, заместителей сопредседателей и секретаря ТК 182.

## **6 Взаимодействие со смежными техническими комитетами по стандартизации.**

6.1 ТК 182 проводит работы по национальной и межгосударственной стандартизации, налаживанию взаимодействия со смежными техническими комитетами по стандартизации. К ним относятся:

- ТК 230 «Пластмассы, полимерные материалы, методы их испытаний»;
- ТК 295 «Медицинские материалы и процессы их производства»;
- ТК 323 «Авиационная техника»;
- ТК 371 «Неразрушающий контроль»;
- ТК 375 «Металлопродукция из черных металлов и сплавов»;
- ТК 400 «Производство работ в строительстве. Типовые технологические и организационные процессы»;
- ТК 453 «Имплантаты в хирургии».

**СТРУКТУРА**  
**технического комитета по стандартизации**  
**«Аддитивные технологии»**  
**(ТК 182)**

Наименование технического комитета (подкомитета)	Организация, на базе которой действует технический комитет (подкомитет)	Соответствующие ТК (ПК, РГ) ИСО и СЕН, МТК	Специализация ТК (ПК) по виду продукции, область деятельности
ТК 182 «Аддитивные технологии»	<p>Федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийский научно-исследовательский институт авиационных материалов» Национального исследовательского центра «Курчатовский институт» (НИЦ «Курчатовский институт» - ВИАМ)  105005, г. Москва, ул. Радио, д. 17, тел.: +7 (499) 263-87-59, факс: (499) 267-86-09, e-mail: admin@viam.ru</p> <p>Акционерное общество «Росатом Наука» (АО «Росатом Наука») 119017, Москва, Большая Ордынка, д. 44, стр. 4 тел.: +7 (499) 949-49-75, e-mail: nii@rosatom.ru</p>	ИСО/ТК 261 «Аддитивные технологии»	<p>ОКС:  01<sup>1</sup>, 01.020<sup>1</sup>, 01.080<sup>1</sup>  01.110<sup>1</sup>, 03.120<sup>1</sup>, 11.040<sup>3</sup>,  11.040.40<sup>3</sup>, 11.040.70<sup>3</sup>, 19<sup>3</sup>,  19.020<sup>3</sup>, 19.040<sup>3</sup>, 19.060<sup>3</sup>,  19.100<sup>3</sup>, 21<sup>3</sup>, 21.020<sup>3</sup>, 25<sup>3</sup>,  25.040<sup>3</sup>, 25.040.99<sup>3</sup>, 25.220<sup>3</sup>,  29<sup>3</sup>, 35.240.10<sup>3</sup>, 35.240.50<sup>3</sup>,  71<sup>3</sup>, 71.020<sup>3</sup>, 71.100<sup>3</sup>,  71.100.01<sup>3</sup>, 77<sup>3</sup>, 77.120<sup>3</sup>,  77.160<sup>3</sup>, 77.180<sup>3</sup>, 83<sup>3</sup>, 83.040<sup>3</sup>,  83.080.20<sup>3</sup>, 83.200<sup>3</sup></p> <p>и ОКПД2:  18.13.10<sup>1</sup>, 24.10.14<sup>2</sup>, 24.41.3<sup>2</sup>,  24.42.2<sup>2</sup>, 24.45.30<sup>2</sup>,  26.51.66.120<sup>3</sup>, 28.41.34.100<sup>3</sup>,  28.41.34.900<sup>3</sup>, 28.96.10.120<sup>3</sup>,  28.96.10.123<sup>3</sup>,  30.30.16<sup>3</sup>, 30.30.99.000<sup>3</sup>,  71.12.17<sup>3</sup>, 71.12.40<sup>3</sup></p>
ПК 1 «Материалы для аддитивных технологий»	<p>Федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийский научно-исследовательский институт авиационных материалов» Национального исследовательского центра «Курчатовский институт» (НИЦ «Курчатовский институт» - ВИАМ)  105005, г. Москва, ул. Радио, д.17, тел.: +7 (499) 263-87-59, факс: +7 (499) 267-86-09, e-mail: admin@viam.ru</p>	ИСО/ТК 261 «Аддитивные технологии»	<p>ОКС:  01<sup>1</sup>, 01.020<sup>1</sup>, 01.080<sup>1</sup>  01.110<sup>1</sup>, 03.120<sup>1</sup>, 11.040<sup>3</sup>,  11.040.40<sup>3</sup>, 11.040.70<sup>3</sup>, 19<sup>3</sup>,  19.020<sup>3</sup>, 19.040<sup>3</sup>, 19.060<sup>3</sup>,  19.100<sup>3</sup>, 21<sup>3</sup>, 21.020<sup>3</sup>, 25<sup>3</sup>,  25.040<sup>3</sup>, 25.040.99<sup>3</sup>, 25.220<sup>3</sup>,  29<sup>3</sup>, 35.240.10<sup>3</sup>, 35.240.50<sup>3</sup>,  71<sup>3</sup>, 71.020<sup>3</sup>, 71.100<sup>3</sup>,  71.100.01<sup>3</sup>, 77<sup>3</sup>, 77.120<sup>3</sup>,  77.160<sup>3</sup>, 77.180<sup>3</sup>, 83<sup>3</sup>, 83.040<sup>3</sup>,  83.080.20<sup>3</sup>, 83.200<sup>3</sup></p> <p>и ОКПД2:  18.13.10<sup>1</sup>, 24.10.14<sup>2</sup>, 24.41.3<sup>2</sup>,  24.42.2<sup>2</sup>, 24.45.30<sup>2</sup>,  26.51.66.120<sup>3</sup>, 28.41.34.100<sup>3</sup>,  28.41.34.900<sup>3</sup>, 28.96.10.120<sup>3</sup>,  28.96.10.123<sup>3</sup>,  30.30.16<sup>3</sup>, 30.30.99.000<sup>3</sup>,  71.12.17<sup>3</sup>, 71.12.40<sup>3</sup></p>

Наименование технического комитета (подкомитета)	Организация, на базе которой действует технический комитет (подкомитет)	Соответствующие ТК (ПК, РГ) ИСО и СЕН, МТК	Специализация ТК (ПК) по виду продукции, область деятельности
ПК 2 «Оборудование и программное обеспечение для аддитивных технологий»	Акционерное общество «Росатом Наука» (АО «Росатом Наука») 119017, Москва, Большая Ордынка, д. 44, стр. 4 тел.: +7 (499) 949-49-75, e-mail: nii@rosatom.ru	ИСО/ТК 261 «Аддитивные технологии»	ОКС: 01 <sup>1</sup> , 01.020 <sup>1</sup> , 01.080 <sup>1</sup> 01.110 <sup>1</sup> , 03.120 <sup>1</sup> , 11.040 <sup>3</sup> , 11.040.40 <sup>3</sup> , 11.040.70 <sup>3</sup> , 19 <sup>3</sup> , 19.020 <sup>3</sup> , 19.040 <sup>3</sup> , 19.060 <sup>3</sup> , 19.100 <sup>3</sup> , 21 <sup>3</sup> , 21.020 <sup>3</sup> , 25 <sup>3</sup> , 25.040 <sup>3</sup> , 25.040.99 <sup>3</sup> , 25.220 <sup>3</sup> , 29 <sup>3</sup> , 35.240.10 <sup>3</sup> , 35.240.50 <sup>3</sup> , 71 <sup>3</sup> , 71.020 <sup>3</sup> , 71.100 <sup>3</sup> , 71.100.01 <sup>3</sup> , 77 <sup>3</sup> , 77.120 <sup>3</sup> , 77.160 <sup>3</sup> , 77.180 <sup>3</sup> , 83 <sup>3</sup> , 83.040 <sup>3</sup> , 83.080.20 <sup>3</sup> , 83.200 <sup>3</sup>  и ОКПД2: 18.13.10 <sup>1</sup> , 24.10.14 <sup>2</sup> , 24.41.3 <sup>2</sup> , 24.42.2 <sup>2</sup> , 24.45.30 <sup>2</sup> , 26.51.66.120 <sup>3</sup> , 28.41.34.100 <sup>3</sup> , 28.41.34.900 <sup>3</sup> , 28.96.10.120 <sup>3</sup> , 28.96.10.123 <sup>3</sup> , 30.30.16 <sup>3</sup> , 30.30.99.000 <sup>3</sup> , 71.12.17 <sup>3</sup> , 71.12.40 <sup>3</sup>
ПК 3 «Управление жизненным циклом продукции аддитивного производства»	Акционерное общество «Росатом Наука» (АО «Росатом Наука») 119017, Москва, Большая Ордынка, д. 44, стр. 4 тел.: +7 (499) 949-49-75, e-mail: nii@rosatom.ru	ИСО/ТК 261 «Аддитивные технологии»	ОКС: 01 <sup>1</sup> , 01.020 <sup>1</sup> , 01.080 <sup>1</sup> 01.110 <sup>1</sup> , 03.120 <sup>1</sup> , 11.040 <sup>3</sup> , 11.040.40 <sup>3</sup> , 11.040.70 <sup>3</sup> , 19 <sup>3</sup> , 19.020 <sup>3</sup> , 19.040 <sup>3</sup> , 19.060 <sup>3</sup> , 19.100 <sup>3</sup> , 21 <sup>3</sup> , 21.020 <sup>3</sup> , 25 <sup>3</sup> , 25.040 <sup>3</sup> , 25.040.99 <sup>3</sup> , 25.220 <sup>3</sup> , 29 <sup>3</sup> , 35.240.10 <sup>3</sup> , 35.240.50 <sup>3</sup> , 71 <sup>3</sup> , 71.020 <sup>3</sup> , 71.100 <sup>3</sup> , 71.100.01 <sup>3</sup> , 77 <sup>3</sup> , 77.120 <sup>3</sup> , 77.160 <sup>3</sup> , 77.180 <sup>3</sup> , 83 <sup>3</sup> , 83.040 <sup>3</sup> , 83.080.20 <sup>3</sup> , 83.200 <sup>3</sup>  и ОКПД2: 18.13.10 <sup>1</sup> , 24.10.14 <sup>2</sup> , 24.41.3 <sup>2</sup> , 24.42.2 <sup>2</sup> , 24.45.30 <sup>2</sup> , 26.51.66.120 <sup>3</sup> , 28.41.34.100 <sup>3</sup> , 28.41.34.900 <sup>3</sup> , 28.96.10.120 <sup>3</sup> , 28.96.10.123 <sup>3</sup> , 30.30.16 <sup>3</sup> , 30.30.99.000 <sup>3</sup> , 71.12.17 <sup>3</sup> , 71.12.40 <sup>3</sup>

Наименование технического комитета (подкомитета)	Организация, на базе которой действует технический комитет (подкомитет)	Соответствующие ТК (ПК, РГ) ИСО и СЕН, МТК	Специализация ТК (ПК) по виду продукции, область деятельности
<p>ПК 4 «Организационно-методические и общетехнические вопросы стандартизации, классификации, терминологии, кодирования и каталогизации»</p>	<p>Федеральное государственное бюджетное учреждение «Институт стандартизации» (ФГБУ «Институт стандартизации») 117418, г. Москва, Нахимовский проспект, д. 31, к. 2, тел.: +7 (499) 256-04-49, E-mail: info@gostinfo.ru</p>	<p>ИСО/ТК 261 «Аддитивные технологии»</p>	<p>ОКС: 01<sup>1</sup>, 01.020<sup>1</sup>, 01.080<sup>1</sup> 01.110<sup>1</sup>, 03.120<sup>1</sup>, 11.040<sup>3</sup>, 11.040.40<sup>3</sup>, 11.040.70<sup>3</sup>, 19<sup>3</sup>, 19.020<sup>3</sup>, 19.040<sup>3</sup>, 19.060<sup>3</sup>, 19.100<sup>3</sup>, 21<sup>3</sup>, 21.020<sup>3</sup>, 25<sup>3</sup>, 25.040<sup>3</sup>, 25.040.99<sup>3</sup>, 25.220<sup>3</sup>, 29<sup>3</sup>, 35.240.10<sup>3</sup>, 35.240.50<sup>3</sup>, 71<sup>3</sup>, 71.020<sup>3</sup>, 71.100<sup>3</sup>, 71.100.01<sup>3</sup>, 77<sup>3</sup>, 77.120<sup>3</sup>, 77.160<sup>3</sup>, 77.180<sup>3</sup>, 83<sup>3</sup>, 83.040<sup>3</sup>, 83.080.20<sup>3</sup>, 83.200<sup>3</sup></p> <p>и ОКПД2: 18.13.10<sup>1</sup>, 24.10.14<sup>2</sup>, 24.41.3<sup>2</sup>, 24.42.2<sup>2</sup>, 24.45.30<sup>2</sup>, 26.51.66.120<sup>3</sup>, 28.41.34.100<sup>3</sup>, 28.41.34.900<sup>3</sup>, 28.96.10.120<sup>3</sup>, 28.96.10.123<sup>3</sup>, 30.30.16<sup>3</sup>, 30.30.99.000<sup>3</sup>, 71.12.17<sup>3</sup>, 71.12.40<sup>3</sup></p>
<p>ПК 5 «Неразрушающий контроль изделий, выполненных по аддитивным технологиям»</p>	<p>Федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийский научно-исследовательский институт авиационных материалов» Национального исследовательского центра «Курчатовский институт» (НИЦ «Курчатовский институт» - ВИАМ) 105005, г. Москва, ул. Радио, д.17, тел.: +7 (499) 263-87-59, факс: +7 (499) 267-86-09, e-mail: admin@viam.ru</p>	<p>ИСО/ТК 261 «Аддитивные технологии»</p>	<p>ОКС: 01<sup>1</sup>, 01.020<sup>1</sup>, 01.080<sup>1</sup> 01.110<sup>1</sup>, 03.120<sup>1</sup>, 11.040<sup>3</sup>, 11.040.40<sup>3</sup>, 11.040.70<sup>3</sup>, 19<sup>3</sup>, 19.020<sup>3</sup>, 19.040<sup>3</sup>, 19.060<sup>3</sup>, 19.100<sup>3</sup>, 21<sup>3</sup>, 21.020<sup>3</sup>, 25<sup>3</sup>, 25.040<sup>3</sup>, 25.040.99<sup>3</sup>, 25.220<sup>3</sup>, 29<sup>3</sup>, 35.240.10<sup>3</sup>, 35.240.50<sup>3</sup>, 71<sup>3</sup>, 71.020<sup>3</sup>, 71.100<sup>3</sup>, 71.100.01<sup>3</sup>, 77<sup>3</sup>, 77.120<sup>3</sup>, 77.160<sup>3</sup>, 77.180<sup>3</sup>, 83<sup>3</sup>, 83.040<sup>3</sup>, 83.080.20<sup>3</sup>, 83.200<sup>3</sup></p> <p>и ОКПД2: 18.13.10<sup>1</sup>, 24.10.14<sup>2</sup>, 24.41.3<sup>2</sup>, 24.42.2<sup>2</sup>, 24.45.30<sup>2</sup>, 26.51.66.120<sup>3</sup>, 28.41.34.100<sup>3</sup>, 28.41.34.900<sup>3</sup>, 28.96.10.120<sup>3</sup>, 28.96.10.123<sup>3</sup>, 30.30.16<sup>3</sup>, 30.30.99.000<sup>3</sup>, 71.12.17<sup>3</sup>, 71.12.40<sup>3</sup></p>

Наименование технического комитета (подкомитета)	Организация, на базе которой действует технический комитет (подкомитет)	Соответствующие ТК (ПК, РГ) ИСО и СЕН, МТК	Специализация ТК (ПК) по виду продукции, область деятельности
ПК 6 «Испытания изделий, выполненных по аддитивным технологиям»	Федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийский научно-исследовательский институт авиационных материалов» Национального исследовательского центра «Курчатовский институт» (НИЦ «Курчатовский институт» - ВИАМ) 105005, г. Москва, ул. Радио, д. 17, тел.: +7 (499)263-87-59, факс: (499) 267-86-09, e-mail: admin@viam.ru	ИСО/ТК 261 «Аддитивные технологии»	ОКС: 01 <sup>1</sup> , 01.020 <sup>1</sup> , 01.080 <sup>1</sup> 01.110 <sup>1</sup> , 03.120 <sup>1</sup> , 11.040 <sup>3</sup> , 11.040.40 <sup>3</sup> , 11.040.70 <sup>3</sup> , 19 <sup>3</sup> , 19.020 <sup>3</sup> , 19.040 <sup>3</sup> , 19.060 <sup>3</sup> , 19.100 <sup>3</sup> , 21 <sup>3</sup> , 21.020 <sup>3</sup> , 25 <sup>3</sup> , 25.040 <sup>3</sup> , 25.040.99 <sup>3</sup> , 25.220 <sup>3</sup> , 29 <sup>3</sup> , 35.240.10 <sup>3</sup> , 35.240.50 <sup>3</sup> , 71 <sup>3</sup> , 71.020 <sup>3</sup> , 71.100 <sup>3</sup> , 71.100.01 <sup>3</sup> , 77 <sup>3</sup> , 77.120 <sup>3</sup> , 77.160 <sup>3</sup> , 77.180 <sup>3</sup> , 83 <sup>3</sup> , 83.040 <sup>3</sup> , 83.080.20 <sup>3</sup> , 83.200 <sup>3</sup>  и ОКПД2: 18.13.10 <sup>1</sup> , 24.10.14 <sup>2</sup> , 24.41.3 <sup>2</sup> , 24.42.2 <sup>2</sup> , 24.45.30 <sup>2</sup> , 26.51.66.120 <sup>3</sup> , 28.41.34.100 <sup>3</sup> , 28.41.34.900 <sup>3</sup> , 28.96.10.120 <sup>3</sup> , 28.96.10.123 <sup>3</sup> , 30.30.16 <sup>3</sup> , 30.30.99.000 <sup>3</sup> , 71.12.17 <sup>3</sup> , 71.12.40 <sup>3</sup>
ПК 7 «Материалы и аддитивные технологии в медицине»	Акционерное общество «Росатом Наука» (АО «Росатом Наука») 119017, Москва, Большая Ордынка, д. 44, стр. 4 тел.: +7 (499) 949-49-75, e-mail: nii@rosatom.ru	ИСО/ТК 261 «Аддитивные технологии»	ОКС: 11.040 <sup>3</sup> , 11.040.40 <sup>3</sup> , 11.040.70 <sup>3</sup>
<p>1 В части разработки документов по стандартизации в области аддитивных технологий.</p> <p>2 В части материалов для аддитивных технологий.</p> <p>3 В части материалов и оборудования для аддитивных технологий.</p>			

**СОСТАВ**  
**технического комитета по стандартизации**  
**«Аддитивные технологии»**  
**(ТК 182)**

№ п/п	Наименование организации	Контактные данные организации
1	Федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийский научно-исследовательский институт авиационных материалов» Национального исследовательского центра «Курчатовский институт» (НИЦ «Курчатовский институт» - ВИАМ)	105005, г. Москва, ул. Радио, д. 17 телефон: +7 (499) 261-86-77 e-mail: admin@viam.ru
2	Акционерное общество «Росатом Наука» (АО «Росатом Наука»)	119017, Москва, Большая Ордынка, д. 44, стр. 4 телефон: +7 (499) 949-49-75, e-mail: nii@rosatom.ru
3	Акционерное общество «Научно-производственное объединение Центральный научно - исследовательский институт технологии машиностроения» (АО «НПО ЦНИИТМАШ»)	115088, г. Москва, ул. Шарикоподшипниковская, д. 4 телефон: +7 (495) 675-83-02 e-mail: cniitmash@cniitmash.com
4	Акционерное общество «Государственный научно-исследовательский и проектный институт редкометаллической промышленности «Гиредмет» (АО «Гиредмет»)	111524, г. Москва, ул. Электродная, д. 2 телефон: +7 (495) 708-44-66, доб. 10-41 e-mail: info@giredmet.ru
5	Федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийский научно-исследовательский институт «Центр» (ФГУП «ВНИИ «Центр»)	123242, г. Москва, ул. Садово-Кудринская, д. 11, стр. 1 телефон: +7 (499) 254-33-46 e-mail: centr@vniicentr.ru
6	Акционерное общество «Туполев» (АО «Туполев»)	105005, г. Москва, набережная Академика Туполева, д. 17 телефон: +7 (499) 263-77-77 e-mail: info@tupolev.ru
7	Акционерное общество «Национальный институт авиационных технологий» (АО «НИАТ»)	117587, г. Москва, Кировоградская ул., д. 3 телефон: +7 (495) 311-05-41 e-mail: info@niat.ru

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование организации</b>	<b>Контактные данные организации</b>
8	Производственный комплекс «Салют» акционерного общества «Объединённая двигателестроительная корпорация» (ПК «Салют» АО «ОДК»)	105118, г. Москва, проспект Буденного, д. 16 телефон: +7 (499) 785-81-19 e-mail: info@salut.ru
9	Публичное акционерное общество «Объединённая двигателестроительная корпорация - Сатурн» (ПАО «ОДК-Сатурн»)	152903, Ярославская обл., г. Рыбинск, проспект Ленина, д. 163 телефон: +7 (4855) 29-61-00 e-mail: saturn@uec-saturn.ru; saturn@npo-saturn.ru
10	Акционерное общество «Композит» (АО «Композит»)	141070, Московская обл., г. Королев, ул. Пионерская, д. 4 телефон: +7 (495) 513-20-28 e-mail: info@kompozit-mv.ru
11	Федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийский научно-исследовательский институт автоматики им. Н. Л. Духова» (ФГУП «ВНИИА им. Н. Л. Духова»)	127055, г. Москва, Сущевская ул., д. 22 телефон: +7 (499) 978-78-03 e-mail: vniia@vniia.ru
12	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» (ФГАОУ ВО НИТУ «МИСиС»)	119049, г. Москва, Ленинский проспект, д. 4 телефон: +7 (495) 955-00-32 e-mail: kancela@misis.ru
13	Акционерное общество «Объединённая двигателестроительная корпорация-Авиадвигатель» (АО «ОДК-Авиадвигатель»)	614990, г. Пермь, ГСП, Комсомольский проспект, д. 93, корпус 61 телефон: +7 (342) 240-97-86 e-mail: office@avid.ru
14	Акционерное общество «Объединённая двигателестроительная корпорация-Климов» (АО «ОДК-Климов»)	194100, г. Санкт-Петербург, ул. Кантемировская, д. 11 телефон: +7 (812) 647-00-38 e-mail: klimov@klimov.ru
15	Институт проблем лазерных и информационных технологий Российской академии наук – филиал федерального государственного учреждения «Федеральный научно-исследовательский центр «Кристаллография и фотоника» Российской академии наук» (ИПЛИТ РАН - филиал ФНИЦ «Кристаллография и фотоника» РАН)	140700, Московская область, г. Шатура, ул. Святоозерская, д. 1 телефон: +7 (496) 452-59-95 e-mail: ilit@laser.ru

№ п/п	Наименование организации	Контактные данные организации
16	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого (ФГБОУ ВПО «СПбПУ»)	195251, г. Санкт-Петербург, ул. Политехническая, д. 29 телефон: +7 (812) 775-05-30 e-mail: office@spbstu.ru
17	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Институт стандартизации» (ФГБУ «Институт стандартизации»)	117418, г. Москва, Нахимовский проспект, д. 31, к. 2 телефон: +7 (495) 531-26-44 e-mail: info@gostinfo.ru
18	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт оптико-физических измерений» (ФГБУ «ВНИИОФИ»)	119361, г. Москва, ул. Озёрная, д. 46 телефон: +7 (495) 430-42-89 e-mail: vniiofi@vniiofi.ru
19	Общество с ограниченной ответственностью «Московский центр лазерных технологий» (ООО «МЦЛТ»)	105005, г. Москва, 2-я Бауманская ул., 9/23, строение 1 телефон: +7 (495) 604-19-69 e-mail: mcltlaser@gmail.com
20	Акционерное общество «Центр технологической компетенции аддитивных технологий» (АО «ЦТКАТ»)	394056, г. Воронеж, ул. Солдатское поле, д. 285/5 телефон: +7 (473) 206-77-88 e-mail: sale@3d-made.com
21	Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственное объединение «Центротех» (ООО «НПО «Центротех»)	624130, Свердловская обл., г. Новоуральск, ул. Дзержинского, д. 2 телефон: +7 (34370) 5-40-45 e-mail: adm@ugcmp.ru
22	Публичное акционерное общество «Объединенная авиастроительная корпорация» (ПАО «ОАК»)	115054, г. Москва, ул. Большая Пионерская, д. 1 телефон: +7 (495) 926-14-20 e-mail: i.boguslavskiy@uacrussia.ru; office@uacrussia.ru
23	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина» (ФГАОУ ВО «УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»)	620002, г. Екатеринбург, ул. Мира, д. 19 телефон: +7 (343) 375-44-44 e-mail: rector@urfu.ru

№ п/п	Наименование организации	Контактные данные организации
24	Открытое акционерное общество «Всероссийский институт легких сплавов» (ОАО «ВИЛС»)	121596, г. Москва, ул. Горбунова, д. 2, стр. 153 телефон: +7 (495) 287-74-00 e-mail: info@oaovils.ru
25	Федеральное государственное унитарное предприятие «Центральный научно-исследовательский институт черной металлургии им. И.П. Бардина» (ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина»)	105005, г. Москва, ул. Радио, д. 23/9, стр. 2 телефон: +7 (495) 777-93-01 e-mail: zssm@chermet.net; chermet@chermet.net
26	Федеральное государственное унитарное предприятие «Центральный институт авиационного моторостроения им. П.И. Баранова» (ФГУП «ЦИАМ им. П.И. Баранова»)	111116, г. Москва, ул. Авиамоторная, д. 2 телефон: +7 (499) 763-61-67 e-mail: info@ciam.ru
27	Акционерное общество «Вертолеты России» (АО «Вертолеты России»)	115054, г. Москва, Большая Пионерская, д. 1 телефон: +7 (495) 627-55-45 e-mail: info@rhc.aero
28	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный технический университет» (ФГБОУ ВО НГТУ)	630073, г. Новосибирск, пр-т Карла Маркса, д. 20 телефон: +7 (383) 346-15-62 e-mail: rector@nstu.ru
29	Общество с ограниченной ответственностью «ЭПОС-Инжиниринг» (ООО «ЭПОС-Инжиниринг»)	630090, г. Новосибирск, ул. Демакова, д. 27/1 телефон: +7 (383) 332-57-39 e-mail: office@epos-nsk.ru
30	Акционерное общество «Научно-технический центр по безопасности в промышленности» (АО «НТЦ «Промышленная безопасность»)	109147, г. Москва, ул. Таганская, д. 34а телефон: +7 (495) 500-51-98 e-mail: ntc@oaontc.ru
31	Объединённая компания «РУСАЛ» (ОК «РУСАЛ»)	121096, г. Москва, ул. Василисы Кожиной, д. 1 телефон: +7 (495) 720-51-70 e-mail: documents@rusal.com
32	Акционерное общество «Технодинамика» (АО «Технодинамика»)	115184, г. Москва, ул. Большая Татарская, д. 35, стр. 5 телефон: +7 (495) 627-10-99 e-mail: info@tdhc.ru
33	Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт» (НИЦ «Курчатовский институт»)	123182, г. Москва, площадь Академика Курчатова, д. 1 телефон: +7 (499) 196-95-39 e-mail: nrcki@nrcki.ru

№ п/п	Наименование организации	Контактные данные организации
34	Публичное акционерное общество «Электромеханика» (ПАО «Электромеханика»)	172386, Тверская область, г. Ржев, Заводское шоссе, д. 2 телефон: +7 (48232) 2-06-06 e-mail: info@el-mech.ru
35	Федеральное государственное унитарное предприятие «Центральный научно-исследовательский автомобильный и автомоторный институт» (ФГУП «НАМИ»)	125438, г. Москва, ул. Автомоторная, д. 2 телефон: +7 (495) 456-57-00 e-mail: info@nami.ru
36	Сколковский институт науки и технологии (Сколтех)	121205, г. Москва, Большой бульвар, д. 30, стр. 1 телефон: +7 (495) 280-14-81 e-mail: inbox@skoltech.ru
37	Федеральное государственное унитарное предприятие «Российский федеральный ядерный центр Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной физики» (ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ»)	607188, Нижегородская обл., г. Саров, проспект Мира, д. 37 телефон: +7 (83130) 2-48-02 e-mail: staff@vniief.ru
38	Учреждение науки «Инженерно-конструкторский центр сопровождения эксплуатации космической техники» (Учреждение науки ИКЦ СЭКТ)	197343, г. Санкт-Петербург, ул. Матроса Железняка, д. 57, лит. А телефон: +7 (812) 640-66-92 e-mail: ikcsektspb@yandex.ru
39	Федеральное государственное автономное учреждение «Научно-учебный центр «Сварка и контроль» при МГТУ им. Н. Э. Баумана» (ФГАУ «НУЦСК при МГТУ им. Н.Э. Баумана»)	105005, г. Москва, 2-я Бауманская ул., д. 5, стр. 1 телефон: +7 (499) 267-34-56 e-mail: mgtu@sertink.ru
40	Общество с ограниченной ответственностью «Остек-СМТ» (ООО «Остек-СМТ»)	123592, г. Москва, Кулакова ул., д. 20, стр. 1Г телефон: +7 (495) 788-44-41 e-mail: info@ostec-group.ru
41	Акционерное общество «Полема» (АО «Полема»)	300016, г. Тула, ул. Пржевальского, д. 3 телефон: +7 (4872) 25-06-70 e-mail: polema@metholding.com
42	Федеральное государственное унитарное предприятие «Центр инновационных технологий в ортопедии» (ФГУП «ЦИТО»)	127299, г. Москва, ул. Приорова, д. 12А, стр. 1 телефон: +7 (495) 450-28-52 e-mail: info@cito-pro.ru

№ п/п	Наименование организации	Контактные данные организации
43	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр травматологии и ортопедии имени Р.Р. Вредена» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБУ «НМИЦ им. Р.Р. Вредена» Минздрава России)	195427, г. Санкт-Петербург, ул. Академика Байкова, д. 8 телефон: +7 (812) 670-86-70 e-mail: info@niiito.org
44	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России)	119991, г. Москва, ул. Трубецкая, д. 8, стр. 2 телефон: +7 (499) 248-05-53 e-mail: rectorat@sechenov.ru; expedition@mma.ru
45	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский и испытательный институт медицинской техники» Росздравнадзора (ФГБУ «ВНИИИМТ» Росздравнадзора)	115478, г. Москва, ул. Каширское шоссе, д. 24, стр. 16 телефон: +7 (495) 645-38-32 e-mail: info@vniimt.org
46	Публичное акционерное общество «Яковлев» (ПАО «Яковлев»)	125315, г. Москва, Ленинградский проспект, д. 68 телефон: +7 (495) 777-21-01 e-mail: office@yakovlev.ru
47	Общество с ограниченной ответственностью «Росатом Аддитивные технологии» (ООО «РосАТ»)	115409, г. Москва, Каширское шоссе, д. 49, стр. 61 телефон: +7 (495) 988-82-82, доб. 6410 e-mail: rosat@rosatom.ru
48	Акционерное общество «Лазерные системы» (АО «Лазерные системы»)	198515, г. Санкт-Петербург, поселок Стрельна, ул. Связи, д. 28, корп. 2, стр. 1 телефон: +7 (812) 612-02-88 e-mail: office@lsystems.ru
49	Публичное акционерное общество «Газпром Нефть» (ПАО «Газпром Нефть»)	190000, г. Санкт-Петербург, ул. Почтамтская, д. 3-5 телефон: +7 (812) 363-31-52 e-mail: info@gazprom-neft.ru
50	Акционерное общество «Чепецкий механический завод» (АО «ЧМЗ»)	427622, Удмуртская Республика, г. Глазов, ул. Белова, д. 7 телефон: +7 (34141) 3-60-70 e-mail: chmz@rosatom.ru
51	Акционерное общество «Центр аддитивных технологий» (АО «ЦАТ»)	125362, г. Москва, ул. Вишневая, д. 7 телефон: +7 (495) 491-31-82 e-mail: info@rt-3d.ru

№ п/п	Наименование организации	Контактные данные организации
52	Общество с ограниченной ответственностью «Сибур» (ООО «Сибур»)	117218, Москва, ул. Кржижановского, д. 16/1 телефон: +7 (495) 777-55-00 e-mail: info@sibur.ru
53	Акционерное общество «Диполь Технологии» (АО «Диполь Технологии»)	197101, г. Санкт-Петербург, ул. Рентгена, д. 5, корпус Б телефон: +7 (495) 126-67-28 e-mail: info@dipaul.ru
54	Общество с ограниченной ответственностью «Промышленные Химические Технологии» (ООО «ПромХимТех»)	141281, МО, г. Ивантеевка, ул. Кирова, д. 5, стр. 1 телефон: +7 (499) 398-19-65 e-mail: inbox@xtreel.ru
55	Акционерное общество «Ордена Ленина Научно-исследовательский и конструкторский институт энерготехники имени Н.А. Доллежала» (АО «НИКИЭТ»)	101000, г. Москва, а/я 788 телефон: +7 (499) 263-73-88 e-mail: nikiet@nikiet.ru
56	Акционерное общество «Ракетно-космический центр «Прогресс» (АО «РКЦ «Прогресс»)	443009, г. Самара, ул. Земеца, д. 18 телефон: +7 (846) 955-13-61 e-mail: mail@samspace.ru
57	Федеральное государственное автономное учреждение «Институт медицинских материалов» (ФГАУ «ИММ»)	105005, г. Москва, ул. Радио, д. 23/9, стр. 1 телефон: +7 (495) 777-94-73 e-mail: contact@inmm.ru
58	Общество с ограниченной ответственностью «Нанотехнологический центр ТЕХНОСПАРК» (ООО «НЦ ТЕХНОСПАРК»)	108841, г. Троицк, ул. Промышленная, д. 2А телефон: +7 (499) 271-71-75 e-mail: info@technospark.ru
59	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации (Минпромторг России)	123112, г. Москва, Пресненская набережная, д. 10, стр. 2 (Башня 2) телефон: +7 (495) 870-29-21, доб. 22544 e-mail: info_admin@minprom.gov.ru
60	Ассоциация специалистов и организаций лабораторной службы «Федерация лабораторной медицины» (Ассоциация «ФЛМ»)	127083, г. Москва, ул. 8 Марта, д. 1, стр. 12 телефон: +7 (916) 670-82-85 e-mail: dvoryanka@mail.com
61	Акционерное общество «НПО Энергомаш имени академика В. П. Глушко» (АО «НПО Энергомаш»)	141401, Московская область, г. Химки, Бурденко ул., д. 1 телефон: +7 (495) 286-91-13 e-mail: energo@npoem.ru
62	Публичное акционерное общество «Северсталь» (ПАО «Северсталь»)	141401, Вологодская обл., г. Череповец, ул. Мира, 30 телефон: +7 (8202) 53-09-00 e-mail: severstal@severstal.com
63	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт» (ФГБОУ ВО «МАИ»)	125993, г. Москва, Волоколамское шоссе, д. 4 телефон: +7 (499) 158-43-33 e-mail: mai@mai.ru

№ п/п	Наименование организации	Контактные данные организации
64	Акционерное общество «ТВЭЛ» (АО «ТВЭЛ»)	115409, г. Москва, Каширское шоссе, д. 49 телефон: + 7 (495) 988-82-82 e-mail: info@tvel.ru
65	Публичное акционерное общество «Газпром» (ПАО «Газпром»)	197229, г. Санкт-Петербург, Лахтинский проспект, д. 2, к. 3, стр. 1 телефон: +7 (812) 413-74-44 e-mail: gazprom@gazprom.ru
66	Федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийский научно- исследовательский институт физико- технических и радиотехнических измерений» (ФГУП «ВНИИФТРИ»)	141570, Московская область, г. Солнечногорск, п/о Менделеево телефон: +7 (495) 526-63-63 e-mail: office@vniiftri.ru
67	Общество с ограниченной ответственностью «ИРЗ ТЕСТ» (ООО «ИРЗ ТЕСТ»)	426034, г. Ижевск, ул. Базисная, зд. 19 телефон: +7 (3412) 72-71-00 e-mail: infotest@irz.ru

**Выписка тем ТК 182, включенных в программу национальной стандартизации на 2026 год**

<b>Шифр по ПНС</b>	<b>Наименование проекта</b>	<b>Разработчик/ источник финансирования</b>
1.0.182-1.084.26	Аддитивные технологии. Материалы для аддитивного строительного производства. Термины и определения	НИУ МГСУ/ собственные средства
1.0.182-1.085.26	Аддитивные технологии. Материалы для аддитивного строительного производства. Методы испытаний	НИУ МГСУ/ собственные средства
1.0.182-1.086.26	Аддитивные технологии. Материалы для аддитивного строительного производства. Технические требования	НИУ МГСУ/ собственные средства
1.0.182-1.087.26	Аддитивные технологии. Изделия, полученные методом аддитивных технологических процессов. Классификация дефектов в изделиях, изготовленных синтезом на подложке	ООО «РосАТ»/ собственные средства