

Приложение № 1
к приказу Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «21» марта 2025 г. № 560

СТРУКТУРА
технического комитета по стандартизации «Нанотехнологии»

Наименование ТК (ПК)	Организация, на базе которой создается ТК (ПК)	Соответствующие ТК (ПК, РГ) ИСО и МЭК	Специализация ТК (ПК), область деятельности
ТК 441 «Нанотехнологии»	Фонд инфраструктурных и образовательных программ Группы РОСНАНО 117036, г. Москва, пр-кт 60-летия Октября, д. 10А Телефон: +7 (495) 988-53-88	ИСО/ТК 229 «Нанотехнологии» МЭК/ТК 113 «Стандартизация нанотехнологии в области электротехнических и электронных изделий и систем»	Разработка, изготовление, оборот, утилизация, безопасность наноматериалов, метрологическое обеспечение их жизненного цикла, классификация и определение терминов в области нанотехнологии, использование биологических систем для решения технологических задач в нанодиапазоне. Координация деятельности профильных технических комитетов по стандартизации в наноиндустрии
ПК 1 «Терминология и классификация»	ООО «УК «РОСНАНО» 117036, г. Москва, пр-кт 60-летия Октября, д. 10А Телефон: +7 (495) 988-53-88	ОРГ 1 ИСО/ТК 229 и МЭК/ТК 113	Определение терминов и классификация в области нанотехнологий

ПК 2 «Измерение и определение параметров»	АО «НИЦПВ» 119421, г. Москва, ул. Новаторов, д. 40, к. 1 Телефон: +7 (495) 935-97-77	ОРГ 2 ИСО/ТК 229 и МЭК/ТК 113	Метрологическое обеспечение жизненного цикла наноматериалов
ПК 3 «Безопасность нанотехнологий и нанопродукции»	ФИЦ Биотехнологии РАН 119071, г. Москва, Ленинский пр-кт, д. 33, стр. 2 Телефон: +7 (495) 954-52-83	РГ 3 ИСО/ТК 229	Обеспечение безопасности при разработке, изготовлении, обороте и утилизации наноматериалов
ПК 4 «Характеристики наноматериалов»	НИЯУ МИФИ 115409, г. Москва, Каширское ш., д. 31 Телефон: + 7 (499) 324-87-66	РГ 4 ИСО/ТК 229 и РГ 3 МЭК/ТК 113	Разработка, изготовление, оборот, утилизация наноматериалов
ПК 5 «Нанотехнологии и биологические системы»	ФГБОУ ВПО «Саратовский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского» 410012, Саратовская обл., г. Саратов, ул. Астраханская, д. 83 Телефон: +7 (845) 226-16-96	ИГ ИСО/ТК 229	Использование биологических систем для решения технологических задач в нанодиапазоне, внедрения методов генной инженерии

Приложение № 2
к приказу Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «21» марта 2025 г. № 560

СОСТАВ
технического комитета по стандартизации «Нанотехнологии»

№ п/п	Наименование организации	Контактные данные
1.	Фонд инфраструктурных и образовательных программ (ФИОП)	117292, г. Москва, пр-кт 60-летия Октября, д. 10А Телефон: +7 (495) 988-53-88 Электронная почта: info@rusnano.com
2.	Общество с ограниченной ответственностью «Управляющая компания «РОСНАНО» (ООО «УК «РОСНАНО»)	117292, г. Москва, пр-кт 60-летия Октября, д. 10А Телефон: +7 (495) 988-53-88 Электронная почта: info@rusnano.com
3.	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Российский институт стандартизации» (ФГБУ «Институт стандартизации»)	117418, г. Москва, Нахимовский пр-кт, д. 31, к. 2 Телефон: +7 (495) 531-26-44 Электронная почта: info@gostinfo.ru
4.	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт» (ФГБУ «НИЦ «Курчатовский институт»)	123182, г. Москва, пл. Академика Курчатова, д. 1 Телефон: +7 (499) 196-95-39 Электронная почта: nrcki@nrcki.ru
5.	Акционерное общество «Государственный научный центр Российской Федерации «Исследовательский центр имени М.В. Келдыша» (АО ГНЦ «Центр Келдыша»)	125438, г. Москва, Онежская ул., д. 8 Телефон: +7 (495) 456-46-08 Электронная почта: kerc@elnet.msk.ru
6.	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» (НИЯУ МИФИ)	115409, г. Москва, Каширское ш., д. 31 Телефон: +7 (495) 788-56-99 Электронная почта: info@mephi.ru
7.	Акционерное общество «Высокотехнологический научно-исследовательский институт неорганических материалов имени академика А. А. Бочвара» (АО «ВНИИНМ»)	123098, г. Москва, ул. Рогова, д. 5А Телефон: +7 (499) 190-82-97 Электронная почта: vniinm@rosatom.ru

8.	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «Московский институт электронной техники» (МИЭТ)	124498, г. Москва, г. Зеленоград, пл. Шокина, д. 1 Телефон: +7 (499) 731-44-41 Электронная почта: netadm@miee.ru
9.	Федеральное государственное унитарное предприятие «Центральный научно-исследовательский институт химии и механики» (ФГУП «ЦНИИХМ»)	115487, г. Москва, ул. Нагатинская, д. 16А Телефон: +7 (499) 611-51-29 Электронная почта: mail@cniihm.ru
10.	Акционерное общество «Научно-исследовательский центр по изучению свойств поверхности и вакуума» (АО «НИЦПВ»)	119421, г. Москва, ул. Новаторов, д. 40, к. 1 Телефон: +7 (495) 935-97-77 Электронная почта: mail@nicpv.ru
11.	Федеральное государственное унитарное предприятие «Научно - исследовательский институт гигиены, токсикологии и профпатологии» Федерального медико-биологического агентства (ФГУП «НИИ ГТП» ФМБА России)	400048, Волгоградская обл., г. Волгоград, ул. Землячки, д. 12 Телефон: +7 (844) 278-62-57 Электронная почта: niigtp@fmbamail.ru
12.	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии имени почетного академика Н.Ф. Гамалеи» Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации (НИЦЭМ им. Н.Ф. Гамалеи)	123098, г. Москва, ул. Гамалеи, д. 18 Телефон: +7 (499) 193-30-01 Электронная почта: info@gamaleya.org
13.	Федеральный исследовательский центр «Фундаментальные основы биотехнологии» Российской академии наук	119071, г. Москва, Ленинский пр-кт, д. 33, стр. 2 Телефон: +7 (495) 954-52-83 Электронная почта: info@fbras.ru
14.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт физики Полупроводников им. А.В. Ржанова» Сибирского отделения Российской академии наук (ИФП СО РАН)	630090, Новосибирская обл., г. Новосибирск, пр-кт Академика Лаврентьева, д. 13 Телефон: +7 (383) 330-90-55 Электронная почта: ifp@isp.nsc.ru
15.	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Первый Московский государственный медицинский университет имени И. М. Сеченова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет)	119048, г. Москва, ул. Трубецкая, д. 8, стр. 2 Телефон: +7 (495) 609-14-00 Электронная почта: info@sechenov.ru

16.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Федеральный исследовательский центр питания, биотехнологии и безопасности пищи» (ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии»)	109240, г. Москва, Устьинский пр-д, д. 2/14 Телефон: +7 (495) 698-53-60 Электронная почта: mailbox@ion.ru
17.	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Государственный научный центр Российской Федерации – Федеральный медицинский биофизический центр имени А.И. Бурназяна» (ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России)	123098, г. Москва, ул. Живописная, д. 46 Телефон: +7 (499) 638-32-58 Электронная почта: Fmbc@fmbamail.ru
18.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук (ФТИ им. А.Ф. Иоффе)	194021, г. Санкт-Петербург, Политехническая ул., д. 26 Телефон: +7 (812) 297-22-45 Электронная почта: post@mail.ioffe.ru
19.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики твердого тела имени Ю.А. Осипяна Российской академии наук (ИФТТ РАН)	142432, Московская обл., г. Черноголовка, ул. Академика Осипяна, д. 2 Телефон: +7 (496) 522-19-82 Электронная почта: adm@issp.ac.ru
20.	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 Электронная почта: info_giredmet@rosatom.ru
21.	Акционерное общество «Научно-исследовательский институт материаловедения им. А.Ю. Малинина» (АО «НИИ МВ»)	124460, г. Москва, г. Зеленоград, пр-кт Георгиевский, д. 5, стр. 2 Телефон: +7 (499) 731-14-76 Электронная почта: info@niimv.ru
22.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова» (МГУ имени М.В. Ломоносова)	119991, г. Москва, тер. Ленинские горы, д. 1 Телефон: +7 (495) 939-10-00 Электронная почта: info@rector.msu.ru
23.	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)» (МФТИ)	141701, Московская обл., г. Долгопрудный, Институтский пер., д. 9 Телефон: +7 (495) 408-45-54 Электронная почта: info@mipt.ru

24.	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС» (НИТУ «МИСИС»)	119049, г. Москва, Ленинский пр-кт, д. 4 Телефон: +7 (495) 955-00-32 Электронная почта: chernikova@misis.ru
25.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова» Российской академии наук (ИМЕТ РАН)	119334, г. Москва, Ленинский пр-кт, д. 49 Телефон: +7 (499) 135-20-60 Электронная почта: imet@imet.ac.ru
26.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский биотехнологический университет (РОСБИОТЕХ)» (РОСБИОТЕХ)	125080, г. Москва, Волоколамское ш., д. 11 Телефон: +7 (499) 750-01-11 Электронная почта: info@mgupp.ru
27.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского» (СГУ)	410012, Саратовская обл., г. Саратов, ул. Астраханская, д. 83 Телефон: +7 (845) 226-16-96 Электронная почта: rector@sgu.ru
28.	Федеральное государственное учреждение «Федеральный исследовательский центр «Фундаментальные основы биотехнологии» Российской академии наук» (ФИЦ Биотехнологии РАН)	119071, г. Москва, Ленинский пр-кт, д. 33, стр. 2 Телефон: +7 (495) 954-52-83 Электронная почта: info@fbras.ru
29.	Общество с ограниченной ответственностью «Оптоган» (ООО «Оптоган»)	198205, г. Санкт-Петербург, Таллинское ш., д. 206 Телефон: +7 (812) 326-32-85 Электронная почта: info@optogan.com
30.	Ассоциация Производителей Светодиодов и Систем на их основе (АПСС)	119602, г. Москва, ул. Коштыянца, д. 47, к. 1, помещ. 213к Телефон: +7 (966) 352-57-19 Электронная почта: info@russia-led-ssl.ru
31.	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт оптико-физических измерений» (ФГБУ «ВНИИОФИ»)	119361, г. Москва, ул. Озерная, д. 46 Телефон: +7 (495) 437-56-33 Электронная почта: vniiofi@vniiofi.ru
32.	Общество с ограниченной ответственностью «Всесоюзный научно-исследовательский светотехнический институт имени С.И. Вавилова» (ООО «ВНИСИ»)	129626, г. Москва, 1-й Рижский пер., д. 6 Телефон: +7 (495) 788-32-96 Электронная почта: info@vnisi.ru

33.	Акционерное общество «Научно-исследовательский институт конструкционных материалов на основе графита «НИИГрафит» (АО «НИИГрафит»)	111524, г. Москва, ул. Электродная, д. 2 Телефон: +7 (495) 278-00-08 Электронная почта: info_grafit@rosatom.ru
34.	Общество с ограниченной ответственностью «НТЦ тонкопленочных технологий в энергетике» (ООО «НТЦ ТПТ»)	194021, г. Санкт-Петербург, Политехническая ул., д. 28 Телефон: +7 (812) 449-16-12 Электронная почта: rdcenter@hevelsolar.com
35.	Акционерное общество «Научно-исследовательский институт электронных приборов» (АО «НИИЭП»)	630005, Новосибирская обл., г. Новосибирск, ул. Писарева, д. 53 Телефон: +7 (383) 216-05-52 Электронная почта: niiep@niiep.ru
36.	Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственное предприятие «Пироуглерод» (ООО НПП «Пироуглерод»)	440072, Пензенская обл., г. Пенза, ул. Садовое Кольцо, двлд. 12 Телефон: +7 (841) 239-82-62 Электронная почта: penza@pyrocarbon.ru
37.	Общество с ограниченной ответственностью Группа компаний «Стена» (ООО ГК «Стена»)	426039, Удмуртская респ., г. Ижевск, ул. Новосмирновская, д. 39, помещ. 1 Телефон: +7 (341) 243-96-00 Электронная почта: info.stena18@mail.ru
38.	Акционерное общество «Научно-исследовательский институт синтетического волокна с экспериментальным заводом» (АО «ВНИИСВ»)	170032, Тверская обл., г. Тверь, Московское ш., д. 157 Телефон: +7 (482) 253-25-57 Электронная почта: office@vniisv.ru
39.	Научно-исследовательский и испытательный центр биометрической техники МГТУ имени Н.Э. Баумана (НИИЦ БТ МГТУ им. Н.Э. Баумана)	105005, г. Москва, ул. 2-я Бауманская, д. 5, стр. 1 Телефон: +7 (499) 263-67-91 Электронная почта: biometric-doc@yandex.ru

Приложение № 3
к приказу Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «21» марта 2025 г. № 560

ПОЛОЖЕНИЕ
о техническом комитете по стандартизации
«Нанотехнологии»
(ТК 441)

г. Москва, 2025 г.

I. Общие вопросы

1.1. Технический комитет по стандартизации «Нанотехнологии» (далее – ТК 441, комитет) является формой сотрудничества заинтересованных организаций и федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации и муниципальных образований, федеральных и региональных институтов развития, исполнителей работ в рамках реализации национальных проектов, научных организаций, в том числе осуществляющих деятельность в сфере стандартизации, изготовителей новой высокотехнологичной продукции, общественных объединений потребителей при проведении работ по национальной, межгосударственной и международной стандартизации в установленной области деятельности.

1.2. Методическое руководство работой ТК 441, мониторинг и контроль за его деятельностью осуществляют федеральный орган исполнительной власти в сфере стандартизации и федеральное государственное бюджетное учреждение «Российский институт стандартизации» (далее – институт стандартизации).

1.3. Работой ТК 441 руководит председатель комитета, а организационно-технические функции выполняет ответственный секретарь и секретариат комитета.

1.4. Выполнение функций по ведению дел секретариата ТК 441 поручено институту стандартизации, который осуществляет материальное и организационное обеспечение его работы в соответствии со своими обязательствами, взятыми при создании ТК 441.

1.5. Для переписки ТК 441 имеет свой бланк с набором необходимых реквизитов. Право подписи писем на бланке комитета имеют председатель ТК 441, его заместитель и ответственный секретарь ТК 441.

1.6. В своей деятельности ТК 441 руководствуется законодательством Российской Федерации, ГОСТ Р 1.1–2020 «Стандартизация в Российской Федерации. Технические комитеты по стандартизации и проектные технические комитеты по стандартизации. Правила создания и деятельности» (разделы 3, 5 и 6), другими основополагающими национальными стандартами, правилами стандартизации, организационно-распорядительными документами федерального органа исполнительной власти в сфере стандартизации, которые распространяются на деятельность технических комитетов по стандартизации, настоящим Положением, а также учитывает рекомендации по стандартизации и рекомендации, приведенные в ГОСТ Р 1.1–2020 (приложение Г).

1.7. ТК 441 принимает свои решения на заседании комитета в очном или заочном режиме путем голосования по переписке в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» или на портале комитета с соблюдением правил, установленных в ГОСТ Р 1.1–2020 (подраздел 6.5).

1.8. Предложения по изменению структуры и состава ТК 441, в том числе о приеме новых членов и исключении членов из состава комитета рассматривают

на заседаниях ТК 441 на основании письменных заявлений заинтересованных организаций (органов власти). Решение по этим вопросам принимает федеральный орган исполнительной власти в сфере стандартизации на основании письменного обращения председателя ТК 441.

1.9. Решение о реорганизации или ликвидации ТК 441 может быть принято в случаях, предусмотренных в ГОСТ Р 1.1–2020 (пункт 6.6.10), федеральным органом исполнительной власти в сфере стандартизации, который может воспользоваться правом, указанным в пункте 4.2 настоящего Положения, а также на основании соответствующего предложения, принятого на заседании комитета.

II. Задачи и функции

2.1. ТК 441 решает следующие задачи:

участие в формировании программ национальной стандартизации (ПНС) по закреплённой за ТК 441 областью деятельности и контроль за реализацией ПНС в соответствии с ГОСТ Р 1.1–2020 (подраздел 5.1);

проведение экспертизы проектов документов национальной системы стандартизации, проектов межгосударственных стандартов и проектов изменений к действующим в Российской Федерации документам национальной системы стандартизации и межгосударственным стандартам в соответствии с ГОСТ Р 1.1–2020 (пункты 5.2.1 и 5.2.2);

регулярная проверка действующих в Российской Федерации и закреплённых за ТК 441 национальных стандартов и других документов национальной системы стандартизации, а также межгосударственных стандартов с целью выявления необходимости их обновления или отмены в соответствии с ГОСТ Р 1.1–2020 (пункт 5.3.1);

мониторинг применения закреплённых за ТК 441 предварительных национальных стандартов и оценка целесообразности их утверждения в качестве национальных стандартов в соответствии с ГОСТ Р 1.1–2020 (пункт 5.3.2);

рассмотрение предложений об обновлении или отмене документов национальной системы стандартизации и действующих в Российской Федерации межгосударственных стандартов или предложений об одностороннем прекращении применения межгосударственных стандартов в Российской Федерации в соответствии с ГОСТ Р 1.1–2020 (пункт 5.3.3);

проведение экспертизы проектов сводов правил и подготовка экспертных заключений на эти проекты в соответствии с ГОСТ Р 1.1–2020 (пункт 5.2.3);

проведение экспертизы проектов стандартов организаций и проектов технических условий в соответствии с порядком, установленным федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере стандартизации;

разработка и утверждение технических спецификаций (отчетов), содержащих новые и/или прогрессивные требования к объектам стандартизации,

способствующие продвижению на рынок и повышению конкурентоспособности продукции в сфере наноиндустрии и связанных с ней высокотехнологичных отраслях экономики, в соответствии с порядком, установленным федеральным органом исполнительной власти в сфере стандартизации;

участие в работе межгосударственного технического комитета по стандартизации МТК 441 «Нанотехнологии» (далее – МТК 441), область деятельности которого пересекается с областью деятельности ТК 441 «Нанотехнологии», в том числе для ведения секретариата МТК 441 в соответствии с ГОСТ Р 1.1–2020 (пункт 5.4.1);

участие в работах технических комитетов международных организаций по стандартизации ИСО/ТК 229 «Нанотехнологии» и МЭК/ТК 113 «Нанотехнологии для электротехнических изделий и систем» в соответствии с ГОСТ Р 1.1–2020 (пункт 5.4.2);

участие в разработке международных и региональных стандартов в соответствии с порядком, установленным федеральным органом исполнительной власти в сфере стандартизации;

рассмотрение предложений по разработке международных стандартов, в том числе на основе национальных и межгосударственных стандартов, закрепленных за ТК 441;

участие в формировании перечней стандартов (документов в области стандартизации), в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технических регламентов, и перечней стандартов (документов в области стандартизации), которые содержат правила и методы исследований (испытаний) и измерений, необходимые для применения и исполнения технических регламентов и осуществления оценки соответствия;

подготовка заключений о возможности применения международных, региональных стандартов, национальных стандартов и сводов правил иностранных государств в закрепленной за ТК 441 области деятельности для подтверждения соблюдения требований технических регламентов и включения данных стандартов и сводов правил в соответствующие перечни;

подготовка заключений о соблюдении (несоблюдении) условий применения международных и региональных стандартов, региональных сводов правил, а также стандартов и сводов правил иностранных государств в соответствии с порядком, установленным федеральным органом исполнительной власти в сфере стандартизации в закрепленной за ТК 441 области деятельности;

проведение экспертизы переводов на русский язык международных и региональных стандартов в закрепленной за ТК 441 области деятельности, региональных сводов правил, стандартов и сводов правил иностранных государств в соответствии с ГОСТ Р 1.1–2020 (подраздел 5.5).

2.2. Кроме задач, указанных в пункте 2.1 настоящего Положения, ТК 441 решает следующие задачи в соответствии с закрепленной областью деятельности:

установление и раскрытие приоритетных технологических направлений развития в нанотехнологическом и связанных с ним высокотехнологичных секторах экономики страны с целью их обеспечения документами по стандартизации;

проведение мониторинга изменения и развития приоритетных направлений в нанотехнологическом и связанных с ним высокотехнологичных секторах экономики;

взаимодействие с технологическими сообществами, заинтересованными в преодолении барьеров выхода на рынок продукции наноиндустрии;

рассмотрение заинтересованности и возможной вовлеченности федеральных и региональных институтов развития в работы по нормативному обеспечению приоритетных (доминирующих) технологических направлений в нанотехнологическом и связанных с ним высокотехнологичных секторах экономики;

оказание изготовителям (продавцам) продукции в сфере наноиндустрии организационной и консультационной поддержки в вопросах подготовки нормативно-технических документов, разработки и актуализации национальных и межгосударственных стандартов, в том числе предварительных, а также технических спецификаций (отчетов) и их гармонизацию с международными стандартами;

взаимодействие с изготовителями (продавцами) продукции в сфере наноиндустрии по вопросам ее нормативного обеспечения и подтверждения соответствия;

проведение анализа и оценки нормативно-правовых актов и документов национальной системы стандартизации на предмет создания барьеров для выхода новой продукции в сфере наноиндустрии на рынок и подготовка предложений по их актуализации или разработке новых документов по стандартизации;

проведение оценки степени применения национальных и межгосударственных стандартов, разработанных по программе стандартизации в нанотехнологическом и связанных с ним высокотехнологичных секторах экономики;

проведение оценки степени обеспеченности приоритетных технологических направлений в нанотехнологическом и связанных с ним высокотехнологичных секторах экономики национальными, межгосударственными, региональными и международными стандартами;

участие в формировании локальных технологически ориентированных программ стандартизации, содействующих реализации приоритетных технологических направлений развития в нанотехнологическом и связанных с ним высокотехнологичных секторах экономики, и привлечение к работам профессиональных, включая специалистов профильных технических комитетов по стандартизации, и финансовых ресурсов;

проведение оценки совокупных и поэтапных возможностей участия в работах всех заинтересованных организаций в разработке документов

по стандартизации в приоритетных нанотехнологическом и связанных с ним высокотехнологичных секторах экономики;

проведение оценки необходимого взаимодействия с международными техническими комитетами по стандартизации по продвижению национальных документов по стандартизации в нанотехнологическом и связанных с ним высокотехнологичных секторах экономики с целью встраивания российского высокотехнологического бизнеса в международные технологические цепочки;

участие в построении цифровой экосистемы стандартизации с целью разработки качественных документов по стандартизации в нанотехнологическом и связанных с ним высокотехнологичных секторах экономики;

участие в реализации дорожных карт национальной технологической инициативы в части разработки и внесения необходимых изменений в документы по стандартизации, а также в действующие нормы и правила;

участие в подготовке материалов для публикации в средствах массовой информации по актуальным вопросам нормативного содействия преодолению технологических барьеров для продукции в сфере nanoиндустрии и высокотехнологичных секторов экономики страны.

2.3. В процессе своей деятельности ТК 441 выполняет работы, указанные в ГОСТ Р 1.1–2020 (раздел 5).

III. Обязанности

3.1. Председатель ТК 441 обязан обеспечивать общее руководство работой комитета и осуществлять при этом следующие функции:

вырабатывает стратегию деятельности комитета;

утверждает перспективную программу работы ТК 441 и вносимые в нее изменения (после их рассмотрения на заседании комитета);

организует работу ТК 441 для выполнения задач, указанных в пунктах 2.1 и 2.2 настоящего Положения;

представляет ТК 441 в федеральном органе исполнительной власти в сфере стандартизации, федеральных и региональных органах исполнительной власти, органах исполнительной власти субъектов Российской Федерации и муниципальных образований, федеральных и региональных институтах развития, общественных объединениях, международных, региональных и национальных организациях по стандартизации;

проводит заседания ТК 441;

организует проведение в ТК 441 экспертизы проектов документов, указанных в пункте 2.1 настоящего Положения, и/или определяет подкомитеты, к компетенции которых относятся данные проекты;

организует в ТК 441 процесс достижения консенсуса при разработке национальных стандартов в соответствии с нормативным правовым актом федерального органа исполнительной власти в сфере стандартизации;

организует работу по популяризации стандартизации в сфере, относящейся к компетенции ТК 441, в средствах массовой информации и обеспечивает при этом контроль достоверности и однозначности публикуемых сведений.

3.2. Заместитель председателя ТК 441 содействует председателю комитета в решении задач, указанных в пунктах 2.1.1 и 3.1.3 настоящего Положения, выполняя отдельные поручения, а при необходимости (например, в отсутствии председателя ТК 441) исполняет указанные в пункте 3.1 настоящего Положения функции.

3.3. Ответственный секретарь ТК 441 совместно с секретариатом осуществляют организационно-техническое обеспечение деятельности комитета в решении задач, указанных в пунктах 2.1 и 2.2 настоящего Положения, и выполняют следующие функции:

подготовка предложений ТК 441 в ПНС и актуализация перспективной программы работы комитета на основе предложений членов комитета и иных заинтересованных организаций и (или) органов власти;

размещение проектов национальных и межгосударственных стандартов проектов изменений к ним в Федеральной государственной информационной системе (ФГИС) и на собственном сайте ТК 441 и/или их рассылка членам комитета по электронной почте;

проведение проверки соответствия проектов национальных и межгосударственных стандартов правилам, установленным в основополагающих национальных и межгосударственных стандартах, которая осуществляется по правилам, установленным в ГОСТ Р 1.6—2013 (пункты 4.4.6.5 и 6.6, 4.4.2);

организация голосования по проектам стандартов (изменений к стандартам) и оформление проектов экспертных заключений ТК 441 и мотивированных предложений об утверждении проектов национальных стандартов и проектов изменений к ним (представлении проектов межгосударственных стандартов и проектов изменений к ним на принятие) по ГОСТ Р 1.6—2013 (пункт 6.2 и приложение А) и ГОСТ Р 1.2—2020 (приложение Г);

организация и проведение заседаний ТК 441 (очных или заочных), а также оформление протоколов заседаний комитета;

контроль за реализацией ПНС по тематике ТК 441 и отчет о ее выполнении в соответствии с ГОСТ Р 1.14—2017 (пункт 8.3);

контроль за реализацией перспективной программы работы ТК 441 и отчет о ее выполнении перед членами комитета и федеральным органом исполнительной власти в сфере стандартизации;

ввод данных ТК 441 в ФГИС;

подготовка годового отчета о работе ТК 441 в соответствии с ГОСТ Р 1.2—2020 (пункт 6.2.4) и представление его в федеральный орган исполнительной власти в сфере стандартизации;

информационное и консультационное обеспечение членов ТК 441 в части методологии стандартизации;

контроль выполнения членами ТК 441 своих обязанностей, установленных в настоящем Положении, а в случае их невыполнения принятие мер, предусмотренных в ГОСТ Р 1.2—2020 (пункт 6.6.7);

размещение информации о деятельности ТК 441 на собственном сайте комитета;

выполнение иных работ, указанных в ГОСТ Р 1.2—2020 (разделы 5 и 6) в отношении секретариата ТК 441, в том числе связанных с работой смежных технических комитетов по стандартизации;

взаимодействие с федеральным органом исполнительной власти в сфере стандартизации, институтом стандартизации, другими техническими комитетами по стандартизации, федеральными и региональными органами исполнительной власти, органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации и муниципальными образованиями, федеральными и региональными институтами развития, общественными объединениями, международными, региональными и национальными организациями по стандартизации.

При временном отсутствии ответственного секретаря исполнение его обязанностей по решению руководства организации, ведущей секретариат ТК 441, может быть возложено на иное должностное лицо этой организации на срок до 6 месяцев с уведомлением об этом федерального органа исполнительной власти в сфере стандартизации.

3.4. Подкомитеты ТК 441 выполняют функции, направленные на решение задач, указанных в пунктах 2.1 и 2.2 настоящего Положения, в закрепленной за ними области деятельности.

3.5. Члены ТК 441 обязаны:

участвовать во всех заседаниях комитета, делегируя своих полномочных представителей;

участвовать в голосовании при проведении заседаний ТК 441;

рассматривать проекты национальных и межгосударственных стандартов и проекты изменений к ним, проводить их нормативную, научно-техническую и правовую экспертизу, рассматривать проекты международных стандартов, сводов правил, правил стандартизации, рекомендаций по стандартизации и технических регламентов, а также готовить отзывы на указанные проекты или сообщать о незаинтересованности в их применении;

рассматривать предложения о целесообразности утверждения предварительных национальных стандартов в качестве национальных стандартов и участвовать в голосовании по этим предложениям;

рассматривать предложения об отмене (одностороннем прекращении применения в Российской Федерации) действующих национальных и межгосударственных стандартов;

участвовать в голосовании по проектам национальных и межгосударственных стандартов, а также по предложениям ТК 441 в ПНС

перед их представлением в федеральный орган исполнительной власти в сфере стандартизации;

участвовать в голосовании по результатам рассмотрения проектов межгосударственных стандартов, разрабатываемых в других странах, перед представлением экспертных заключений ТК 441 в федеральный орган исполнительной власти в сфере стандартизации;

рассматривать предложения о применении международных, региональных стандартов, национальных стандартов иностранных государств для подтверждения соблюдения требований технического регламента и о включении их в соответствующий перечень, а также участвовать в голосовании по данному вопросу;

при проведении указанных выше работ соблюдать правила и сроки, установленные в основополагающих национальных стандартах и нормативных правовых актах федерального органа исполнительной власти в сфере стандартизации;

оперативно сообщать в секретариат ТК 441 об изменении своих реквизитов или замене полномочного представителя.

3.6. Куратор института стандартизации ТК 441 осуществляет:

содействие соблюдению в комитете требований ГОСТ Р 1.2—2020, других основополагающих национальных стандартов и правил стандартизации;

рассмотрение предложений курируемого комитета в ПНС и обеспечение координации планируемых работ комитета со смежными и другими техническими комитетами по стандартизации;

мониторинг реализации ПНС по тематике курируемого комитета;

содействие секретариату курируемого комитета в организации и проведении заседаний;

содействие достижению в курируемом комитете консенсуса по проектам национальных и межгосударственных стандартов;

организацию подготовки к утверждению (принятию) проектов национальных и межгосударственных стандартов и проектов изменений к ним, которые прошли экспертизу в курируемом комитете;

организацию подготовки документов для введения межгосударственных стандартов, относящихся к компетенции курируемого комитета в действие в Российской Федерации в качестве национальных стандартов;

рассмотрение годового отчета курируемого комитета;

подготовку предложений по принятию мер, направленных на улучшение работы курируемого комитета;

популяризацию деятельности курируемого комитета путем размещения соответствующей информации в средствах массовой информации и на сайте института стандартизации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»;

мониторинг иных публикуемых в средствах массовой информации сведений о деятельности курируемого комитета.

IV. Права

4.1. Члены ТК 441 имеют право:

участвовать во всех работах, проводимых комитетом;

получать для рассмотрения проекты стандартов и сводов правил, проекты изменений к ним, проекты правил и рекомендаций по стандартизации, переводы и проекты переводов на русский язык международных стандартов, региональных стандартов и национальных стандартов иностранных государств, сводов правил иностранных государств, проектов технических спецификаций (отчетов), проводить экспертизу этих проектов и переводов и давать по ним отзывы или высказывать экспертные мнения;

участвовать в обсуждении проектов стандартов и сводов правил, проектов изменений к ним, правил и рекомендаций по стандартизации, технических регламентов, проектов технических спецификаций (отчетов), предложений к ПНС, переводов на русский язык, предложений об отмене действующих стандартов, прочих предложений, которые рассматривает ТК 441 в соответствии с ГОСТ Р 1.1—2020 (раздел 5), организационных и иных вопросов на заседаниях комитета (в очном или заочном режиме);

голосовать по проектам стандартов и сводов правил, изменений к ним, проектам правил и рекомендаций по стандартизации, проектам технических регламентов, проектам технических спецификаций (отчетов), предложениям к ПНС, переводам на русский язык и рассматриваемым ТК 441 предложениям к ПНС, а также по организационным и иным вопросам работы комитета;

воздерживаться при голосовании по проектам документов, предложениям и переводам в случае незаинтересованности в их применении;

давать предложения по разработке и обновлению стандартов, технических спецификаций (отчетов), правил и рекомендаций по стандартизации, а также предложения по отмене (одностороннем прекращении применения в Российской Федерации) действующих стандартов;

предлагать секретариату ТК 441 провести голосование по созыву заседания для решения организационного вопроса, а в случае, предусмотренном в ГОСТ Р 1.1—2020 (пункт 6.6.9), обратиться в федеральный орган исполнительной власти в сфере стандартизации с заявлением о проведении внеочередного заседания комитета или с просьбой принять иные меры по обеспечению надлежащей работы комитета;

подавать апелляцию на неправомочное решение заседания ТК 441 или федерального органа исполнительной власти в сфере стандартизации в соответствии с порядком, установленным федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере стандартизации;

получать бесплатный доступ в ФГИС федерального органа исполнительной власти в сфере стандартизации (с учетом ограничений, которые установлены администратором данной системы);

получать от секретариата ТК 441 информационные материалы и консультации по методологии стандартизации;

выйти из состава ТК 441, направив соответствующее уведомление;

принимать участие в финансировании работы секретариата ТК 441 через членские взносы или спонсирование деятельности;

определить лицо, имеющее право голосовать на очном заседании ТК 441, вместо своего полномочного представителя.

4.2. Федеральный орган исполнительной власти в сфере стандартизации (кроме прав члена ТК 441) имеет право:

осуществлять надзор за проведением заседаний ТК 441 и за достижением консенсуса по проектам национальных и межгосударственных стандартов;

принимать решения о проведении внеочередного заседания ТК 441, а в случае, предусмотренным в ГОСТ Р 1.1—2020 (пункты 6.6.9 и 6.6.10), поручать ведение данного заседания своему полномочному представителю, куратору комитета или иному лицу;

принимать новых членов ТК 441;

исключать членов ТК 441, не выполняющих свои обязанности;

назначать нового председателя ТК 441, его заместителя и (или) ответственного секретаря комитета;

передавать ведение секретариата комитета другой организации;

реорганизовывать структуру или ликвидировать комитет, передав тематику ТК 441 и перечни стандартов, относящихся к компетенции комитета, подведомственному федеральному органу исполнительной власти в сфере стандартизации институту стандартизации или другому комитету, в том случае, если ТК 441 не выполняет свои задачи, указанные в ГОСТ Р 1.1—2020 (пункт 3.1.2).

4.3. Подведомственный федеральному органу исполнительной власти в сфере стандартизации институт стандартизации (кроме прав члена ТК 441), действующий через куратора комитета, имеет право осуществлять:

мониторинг деятельности ТК 441;

содействие соблюдению ТК 441 правил, установленных в ГОСТ Р 1.1—2020 и других основополагающих национальных стандартах и правилах по стандартизации;

мониторинг реализации ПНС по тематике ТК 441;

мониторинг публикуемых в средствах массовой информации сведений о деятельности ТК 441;

рассмотрение предложений курируемого комитета в ПНС и координацию планируемых работ со смежными и другими техническими комитетами по стандартизации;

содействие достижению в курируемом комитете консенсуса по проектам национальных и межгосударственных стандартов;

размещение информации о деятельности курируемого ТК 441 в средствах массовой информации и на сайте института стандартизации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

4.4. Председатель ТК 441 (а в его отсутствие заместитель председателя комитета) и ответственный секретарь комитета имеют право:

представлять ТК 441 в других технических комитетах по стандартизации, общественных объединениях, международных, региональных и национальных организациях по стандартизации или иных занимающихся стандартизацией международных, региональных и национальных организациях;

организовать проведение очередного заседания ТК 441 (очного или заочного);

созывать для решения срочных вопросов внеочередное заседание ТК 441 или провести его заочно;

выдвигать предложения по созданию подкомитетов и рабочих групп, принятию новых членов ТК 441 и (или) исключению членов комитета, не выполняющих свои обязанности;

отказаться от исполнения обязанностей председателя ТК 441 или ответственного секретаря комитета.

Председатель ТК 441 также имеет право:

представлять ТК 441 в федеральном органе исполнительной власти в сфере стандартизации, федеральных и региональных органах исполнительной власти, других технических комитетах по стандартизации, федеральных и региональных институтах развития, общественных объединениях, международных, региональных и национальных организациях по стандартизации;

созывать для решения срочных вопросов внеочередное заседание ТК 441 или проводить его заочно;

утверждать перспективную программу работы ТК 441 и вносимые в нее изменения;

утверждать состав, председателя, его заместителей и ответственного секретаря подкомитетов и рабочих групп ТК 441;

формировать временную рабочую группу из членов ТК 441 для рассмотрения проекта национального или межгосударственного стандарта в процессе его экспертизы;

определять, имеются ли принципиальные разногласия членов комитета по экспертному заключению и (или) проекту рассматриваемого документа;

принимать решение о достижении консенсуса по проекту национального или межгосударственного стандарта.

4.5. Право голоса от имени организации, которая ведет секретариат ТК 441, имеет ответственный секретарь ТК 441.