

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к проекту стандарта организации СТО МОН
**«Методики измерений в нанопиндустрин. Порядок разработки,
утверждения, аттестации и регистрации»**

1. Основание для разработки стандарта

Проект стандарта разработан в соответствии с Планом работ Комитета по техническому регулированию Некоммерческого партнерства «Межотраслевое объединение нанопиндустрин» (далее – МОН), утвержденногo Решением №1 от 30.03.2016 г.

Проект стандарта разработан в соответствии с Предметом и целями деятельности Некоммерческого партнерства «Межотраслевое объединение нанопиндустрин» (далее – МОН) и приоритетным направлениям работ Фонда инфраструктурных и образовательных программ по разработке и аттестации методик измерений в области нанопиндустрин.

2. Обоснование целесообразности разработки стандарта и краткая характеристика объекта стандартизации

Объектом стандартизации являются процедуры разработки, утверждения, аттестации и регистрации методик измерений в нанопиндустрин.

Необходимость и актуальность разработки методик измерений в нанопиндустрин обусловлена возрастающей потребностью в методическом обеспечении при проведении измерений в сфере нанопиндустрин с требуемой точностью. Процедуры разработки, утверждения, аттестации и регистрации методик измерений в нанопиндустрин должны учитывать установленные в нормативных документах требования к разработке методик измерений и взаимоотношения между участниками работ по разработке методик измерений.

Разработка методик измерений в нанопиндустрин проводится в целях формирования нормативной базы в области обеспечения единства измерений в сфере нанопиндустрин, развития метрологического обеспечения в нанопиндустрин.

Для получения достоверных и сопоставимых результатов измерений параметров продукции нанопиндустрин необходимо применение аттестованных методик измерений. Размещение методик измерений в сфере нанопиндустрин в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений упростит предприятиям нанопиндустрин поиск и применение необходимых методик для выпуска качественной, безопасной и конкурентоспособной продукции нанопиндустрин.

3. Сведения о соответствии проекта стандарта МОН федеральным законам, нормативным правовым актам российской федерации

Настоящий проект стандарта разработан в соответствии с основными положениями Федерального закона от 26 июня 2008 г. № 102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений», Федерального закона от 29 июня 2015 г. № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации» и основополагающих стандартов национальной системы стандартизации Российской Федерации.

Проект стандарта не противоречит директивным документам по стандартизации Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии (Росстандарта), локальным нормативным актам Межотраслевого объединения наноиндустрии.

4. Сведения о взаимосвязи проекта стандарта МОН с межгосударственными, национальными и другими стандартами МОН

В проекте стандарта использованы нормативные ссылки на следующие документы:

ГОСТ Р 8.563-2009 Государственная система обеспечения единства измерений. Методики (методы) измерений

СТО МОН 1.0–2015 Система стандартизации Некоммерческого партнерства «Межотраслевое объединение наноиндустрии». Основные положения

РМГ 29-2013 Государственная система обеспечения единства измерений. Метрология. Основные термины и определения

5. Перечень источников информации, использованных при разработке проекта стандарта, в том числе информацию об использовании документов, относящихся к объектам патентного права

При разработке проекта стандарта использовались следующие документы:

ГОСТ Р 1.0-2012 Стандартизация в Российской Федерации. Основные положения

ГОСТ Р 1.4-2004 Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты организаций. Общие положения

СТО МОН 1.0-2015 «Система стандартизации Некоммерческого партнерства «Межотраслевое объединение наноиндустрии». Основные положения»

СТО МОН 1.1-2015 «Система стандартизации Некоммерческого партнерства «Межотраслевое объединение наноиндустрии». Стандарты Некоммерческого партнерства «Межотраслевого объединения наноиндустрии». Порядок разработки, утверждения,

обновления и отмены»

6. Сведения о разработчике

Проект стандарта подготовлен дирекцией стандартизации Фонда инфраструктурных и образовательных программ при участии Автономной некоммерческой организации «Наносертифика».

Адрес: 117036, Москва, проспект 60-лет. Октября, 10А
Тел: 8-495-988-53-88 доб.1499