

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к проекту стандарта организации СТО МОН
«Зеленые» стандарты в наноиндустрии. Материалы упаковочные
рулонные. Требования к «зеленой» продукции и экологической
безопасности по жизненному циклу

1. Основание для разработки стандарта

Проект стандарта разработан в соответствии с Планом работ Комитета по техническому регулированию Некоммерческого партнерства «Межотраслевое объединение наноиндустрии» (далее – МОН), утвержденным Решением Комитета №1 от 24.03.2017.

2. Обоснование целесообразности разработки стандарта и краткая характеристика объекта стандартизации

Настоящий стандарт распространяется на ресурсосберегающие рулонные упаковочные материалы из полимерных пленок с нанопокрывом, предназначенных для упаковывания холодных и горячих пищевых продуктов, продуктов детского питания, медикаментов, также товаров народного потребления.

Стандарт устанавливает требования и методы испытаний ресурсосберегающих упаковочных материалов для целей подтверждения соответствия требованиям «зеленой» продукции наноиндустрии в соответствии с СТО МОН 2.0.

3. Сведения о соответствии проекта стандарта федеральным законам, нормативным правовым актам Российской Федерации

Настоящий проект стандарта разработан в соответствии с основными положениями Федерального закона от 29 июня 2015 г. № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации», Федерального закона от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании», Уставом Некоммерческого партнерства МОН и не противоречит иным нормативным правовым актам Российской Федерации.

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

В проекте стандарта использованы нормативные ссылки на следующие документы:

ГОСТ 427 Линейки измерительные металлические. Технические условия

ГОСТ 14236 Пленки полимерные. Метод испытания на растяжение

ГОСТ 31340 Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования

ГОСТ Р ИСО 9001 Системы менеджмента качества. Требования

ГОСТ Р ИСО 14001 Системы экологического менеджмента. Требования и руководство по применению

ГОСТ Р ИСО 14024-2000 Этикетки и декларации экологические. экологическая маркировка типа 1. Принципы и процедуры

ПНСТ 32-2015 Пленка полимерная с нанопокрытием. Общие технические условия

СТО МОН 2.0-2015 Система стандартизации Некоммерческого партнерства «Межотраслевое объединение nanoиндустрии». «Зеленые» стандарты в nanoиндустрии. Общие положения

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 национальные и международные документы по стандартизации:

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

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

ТР ТС 005-2011 «О безопасности упаковки», утвержден Решением Комиссии Таможенного Союза от 16 августа 2011 г. № 769

Директива совета ЕС 67/548/ЕЕС от 1 января 1970 года по сближению законодательств, регулирующих положениям и административным положениям, касающимся классификации, упаковывания и маркировки опасных веществ. (EU 67/548/ЕЕС Council Directive of 1 January 1970 on the Approximation of Laws, Regulations and Administrative Provisions Relating to the Classification, Packaging and Labelling of Dangerous Substances)

Регламент (ЕС) № 1272/2008 Европейского парламента и Совета Европейского Союза от 16 декабря 2008 г. о классификации, маркировке и упаковке химических веществ и смесей, о внесении изменений и прекращении действия Директивы 67/548/ЕЕС и 1999/45/ЕС, и внесении изменений в Регламент (ЕС) №1907/2006 (Regulation (EC) No 1272/2008 of the European Parliament and of the Council of 16 December 2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures, amending and repealing Directives 67/548/ЕЕС and 1999/45/ЕС, and amending Regulation (EC) No 1907/2006)

МР 1.2.0016-10 Методика классифицирования нанотехнологий и

продукции наноиндустрии по степени их потенциальной опасности
ИСО 9001:2015 Системы менеджмента качества. Требования
ИСО 14001:2015 Системы экологического менеджмента. Требования и руководство по применению
ASTM 882-12 Стандартный метод испытаний на растяжение для тонких пластмассовых покрытий
СЕН/CR 13695-1:2000 Упаковка. Требования к измерению и проверке четырех тяжелых металлов и других опасных соединений, присутствующих в упаковке, и их выделение в окружающую среду. Часть 1. Требования к измерению и проверке четырех тяжелых металлов, присутствующих в упаковке.

6. Сведения о разработчике

Проект стандарта подготовлен Некоммерческим партнерством «Экологический союз» (НП «Экологический союз»).

Адрес: 191002 г. Санкт-Петербург, ул. Рубинштейна, д.15-17, Лит. А. пом. 70 Н

Тел.: +7 (812) 764-76-20 Факс: +7 (812) 764-76-20