

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к проекту стандарта организации СТО МОН
«Зеленые» стандарты в nanoиндустрии. Средства бытовой химии.
Кондиционеры наномодифицированные с антибактериальным
эффектом. Общие требования к «зеленой» продукции и методы
испытаний

1. Основание для разработки стандарта

Проект стандарта разработан в соответствии с Планом работ Комитета по техническому регулированию Некоммерческого партнерства «Межотраслевое объединение nanoиндустрии» (далее – МОН).

2. Обоснование целесообразности разработки стандарта и краткая характеристика объекта стандартизации

Настоящий стандарт распространяется на «зеленую» нанотехнологическую продукцию – кондиционеры наномодифицированные с антибактериальным эффектом (далее – кондиционеры с антибактериальным эффектом), предназначенные для ополаскивания изделий из тканей, придавая им антибактериальный эффект.

Стандарт устанавливает общие требования и методы испытаний «зеленых» кондиционеров с антибактериальным эффектом с учетом отечественных и международных норм.

Данный стандарт применяется для целей подтверждения ее соответствия требованиям «зеленой» продукции nanoиндустрии 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 9.802 Единая система защиты от коррозии и старения. Ткани и изделия из натуральных, искусственных, синтетических волокон и их смесей. Метод испытания на грибостойкость

ГОСТ 30024 Вещества поверхностно-активные и средства моющие синтетические. Методы деления пробы

ГОСТ 30333 Паспорт безопасности химической продукции. Общие требования

ГОСТ 32385 Товары бытовой химии. Метод определения показателя активности водородных ионов (рН)

ГОСТ 32387 Товары бытовой химии. Метод определения массовой доли активного кислорода

ГОСТ 32443 Товары бытовой химии. Метод определения смываемости с посуды

ГОСТ 32478 Товары бытовой химии. Общие технические требования

ГОСТ 32479 Средства для стирки. Общие технические условия

ГОСТ 32509 Вещества поверхностно-активные. Метод определения биоразлагаемости в водной среде

ГОСТ Р ИСО 20743 Материалы текстильные. Определение антибактериальной активности изделий с антибактериальной обработкой

СТО МОН 2.0 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

Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к продукции (товарам), подлежащей санитарно-

эпидемиологическому надзору (контролю) (с изменениями на 10 ноября 2015 года) (Глава II. Раздел 5. Требования к товарам бытовой химии и лакокрасочным материалам. Подраздел I. Товары бытовой химии)

Технический регламент таможенного союза ТР ТС 005/2011 О безопасности упаковки (с изменениями на 17 декабря 2012 года)

МУ 1.2.1105-02 «Оценка токсичности и опасности дезинфицирующих средств»

МУ 2102-79 «Оценка воздействия вредных химических соединений на кожные покровы и обоснование предельно допустимых уровней загрязнений кожи. Методические указания»

МУ 2196-80 «Методические указания к постановке исследований по изучению раздражающих свойств и обоснованию предельно допустимых концентраций избирательно действующих раздражающих веществ в воздухе рабочей зоны»

МУ 1.1.578-96 «Требования к постановке экспериментальных исследований по обоснованию предельно допустимых концентраций промышленных химических аллергенов в воздухе рабочей зоны и атмосферы»

Решение Европейской комиссии 2011/264/EU от 28 апреля 2012 г., учреждающее экологические требования присвоения экологической маркировки ЕС моющим средствам для стирки (Commission Decision (2011/264/EU) of 28 April 2011 on establishing the ecological criteria for the award of the EU Ecolabel for laundry detergents)

Кодекс надлежащей практики Международной ассоциации по ароматическим веществам — декабрь 2006 г. (International Fragrance Association (IFRA). IFRA Code of Practice — December 2006)

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