

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к проекту стандарта организации СТО МОН
«Зеленые» стандарты в nanoиндустрии. Плиты древесно-стружечные
наномодифицированные. 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 – плиты древесно-стружечные наномодифицированные (далее – плиты), предназначенные для использования в строительстве, в производстве мебели, торгового оборудования, дверных полотен и других изделий и конструкций.

Настоящий стандарт применяется для целей подтверждения соответствия плиты требованиям «зеленой» продукции nanoиндустрии в соответствии с СТО МОН 2.0.

Стандарт не распространяется на плиты специального назначения, на плиты используемые для жилищного строительства, строительства зданий для детских, школьных и лечебных учреждений, а также на плиты с облицованной или окрашенной поверхностями.

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 577 Индикаторы часового типа с ценой деления 0,01 мм. Технические условия

ГОСТ 7502 Рулетки измерительные металлические. Технические условия

ГОСТ 8026 Линейки поверочные. Технические условия

ГОСТ 10632 Плиты древесно-стружечные. Технические условия

ГОСТ 10633 Плиты древесностружечные. Общие правила подготовки и проведения физико-механических испытаний

ГОСТ 10634 Плиты древесностружечные. Методы определения физических свойств

ГОСТ 10635 Плиты древесностружечные. Методы определения предела прочности и модуля упругости при изгибе

ГОСТ 10636 Плиты древесностружечные. Метод определения предела прочности при растяжении перпендикулярно пласти плиты

ГОСТ 10905 Плиты поверочные и разметочные. Технические условия

ГОСТ 27678 Плиты древесные и фанера. Перфораторный метод определения содержания формальдегида

ГОСТ 27680 Плиты древесностружечные и древесноволокнистые. Методы контроля размеров и формы

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)

Технический регламент о требованиях пожарной безопасности от

22.07.2008 N 123-ФЗ

МУ 2.1.2.1829-04 Санитарно-гигиеническая оценка полимерных и полимерсодержащих строительных материалов и конструкций, предназначенных для применения в строительстве жилых, общественных и промышленных зданий

СанПиН 2.1.2.729-99 Полимерные и полимерсодержащие строительные материалы, изделия и конструкции. Гигиенические требования безопасности

МР 1.2.0016-10 Методические рекомендации «Методика классифицирования нанотехнологий и продукции nanoиндустрии по степени их потенциальной опасности»

Корейская программа экомаркировки. Стандарт EL726:2015 «Древесно-полимерные композиты», утвержден 17 июля 2015 г. Корейским экологическим институтом промышленности и технологий (Korea Eco-label Standards. EL726:2015 Wood Plastic Composite products, established on 17 July 2015 by the Korea Environmental Industry & Technology Institute)

Японская программа экомаркировки. Критерии стандарта для группы продукции № 137 «Строительные материалы для внешней отделки и строительства. Версия 1.8», утверждены 1 апреля 2014 г. Японской экологической ассоциацией (The Eco Mark program. Eco Mark Product Category No.137 Building Products Materials for Exterior Finish and Construction. Version 1.8 Certification Criteria, established on 1 April 2014 by the Japan Environment Association)

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/EEC and 1999/45/EC, and amending Regulation (EC) No 1907/2006)

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