

**Пояснительная записка
к первой редакции проекта ГОСТ «Дороги автомобильные общего
пользования. Противогололедные материалы. Методы испытаний»**

Основание для разработки стандарта

Решение Коллегии Евразийской экономической комиссии от 13 июня 2012 г. № 81 «О Программе по разработке межгосударственных стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Таможенного союза «Безопасность автомобильных дорог» (ТР ТС 014/2011), а также межгосударственных стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технического регламента Таможенного союза «Безопасность автомобильных дорог» (ТР ТС 014/2011) и осуществления оценки (подтверждения) соответствия продукции». Письмо Евразийской экономической комиссии от 19 июня 2012 г. № ЕЭК/6-1699 «О программе по разработке межгосударственных стандартов». НИР и ОКР по разработанному стандарту в Республике Казахстан были проведены в 2006-2007 годах в рамках государственной Программы по НИОКР 2006 года Министерства транспорта и коммуникаций Республики Казахстан.

Краткая характеристика объекта стандартизации

Предметом стандартизации являются противогололедные материалы, предназначенные для борьбы с зимней скользкостью на автомобильных дорогах общего пользования государств-членов Таможенного союза, улицах городов и населенных пунктов. В проекте стандарта устанавливаются методы испытаний противогололедных материалов.

Технико-экономическое, социальное или иное обоснование разработки стандарта

Технико-экономическая и социальная эффективность разработки настоящего межгосударственного стандарта связана с повышением безопасности дорожного движения и созданием единых современных методов испытаний противогололедных материалов, применяемых на сети автомобильных дорог государств – членов Таможенного союза.

Введение единых методов испытаний противогололедных материалов позволит обеспечить применение современных материалов, обладающих комплексом свойств для борьбы с зимней скользкостью в различных условиях эксплуатации автомобильных дорог и городских улиц.

Обоснование целесообразности разработки стандарта на межгосударственном уровне

Разработанный межгосударственный стандарт обеспечивает гармонизацию нормативной базы государств-членов Таможенного союза по противогололедным материалам, необходимость которой вызвана созданием доказательной базы технического регламента Таможенного союза «Безопасность автомобильных дорог» (ТР ТС 014/2011).

Сведения о взаимосвязи проекта стандарта с другими межгосударственными стандартами, правилами и рекомендациями по межгосударственной стандартизации и/или сведения о применении при разработке проекта стандарта международного (регионального или национального) стандарта (международного документа, не являющегося международным стандартом)

Проект стандарта на межгосударственном уровне разрабатывается впервые, при этом его содержание не противоречит стандартам, утвержденным ранее и действующим в государствах-членах Таможенного союза (Республики Беларусь, Российской Федерации, Республики Казахстан) в качестве национальных стандартов, его введение не потребует внесения изменений в национальные стандарты этих государств.

Разрабатываемые методы испытаний противогололедных материалов базируются на действующие нормативно-технические документы: СТБ 1158-2008, ГОСТ 380-2005, ГОСТ Р 50597-93, СТБ 1291-2007, ОДМ, ПР РК 218-64-2007.

Перечень исходных документов и другие источники информации, использованные при разработке стандарта

Технический регламент Таможенного союза «Безопасность автомобильных дорог» (ТР ТС 014/2011);

ГОСТ 1.2-2009 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, применения, обновления и отмены»;

ГОСТ Р 1.5-2001 «Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Общие требования к построению, изложению, оформлению, содержанию и обозначению»;

СТБ 1158-2008 Материалы противогололедные для зимнего содержания автомобильных дорог. Общие технические требования.

ГОСТ Дороги автомобильные общего пользования. Противогололедные материалы. Общие технические условия

ГОСТ 166-89 Штангенциркули. Технические условия

ГОСТ 215-73 Термометры ртутные стеклянные лабораторные.

Технические условия.

ГОСТ 380-2005 Сталь углеродистая обыкновенного качества. Марки.

ГОСТ 2768-84 Ацетон технический. Технические условия

ГОСТ 4233-77 Реактивы. Натрий хлористый. Технические условия

ГОСТ 6709-72 Вода дистиллированная. Технические условия

ГОСТ 7473-2010 Смеси бетонные. Технические условия

ГОСТ 8269.0 Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний

ГОСТ 5072-79. Секундомеры механические. Технические условия.

ГОСТ 9147-80 Посуда и оборудование лабораторные фарфоровые. Технические условия

ГОСТ 10060.2-95 Бетоны. Ускоренные методы определения морозостойкости при многовариантном замораживании и оттаивании

ГОСТ 8735-88 Песок для строительных работ. Методы испытания

ГОСТ 1770-74 Посуда мерная лабораторная стеклянная. Цилиндры, мензурки, колбы, пробирки. Общие технические условия

ГОСТ 10180-90 Бетоны. Методы определения прочности по контрольным образцам

ГОСТ 12026-76 Бумага фильтровальная лабораторная. Технические условия

ГОСТ 12730.1- 78 Бетоны. Методы определения плотности

ГОСТ 13830-97 Соль поваренная пищевая. Общие технические условия

ГОСТ 13646-68 Термометры стеклянные ртутные для точных измерений. Технические условия

ГОСТ 18105-2010 Бетоны. Правила контроля и оценки прочности

ГОСТ 18481-81 Ареометры и цилиндры стеклянные. Технические условия

ГОСТ 22783-77 Бетоны. Метод ускоренного определения прочности на сжатие

ГОСТ 22685-89 Формы для изготовления контрольных образцов бетона. Технические условия

ГОСТ 23932-90 Посуда и оборудование лабораторные стеклянные. Общие технические условия

ГОСТ 24104-2001 Весы лабораторные. Общие технические требования

ГОСТ 25336-82 Посуда и оборудование лабораторные стеклянные. Типы, основные параметры и размеры

ГОСТ 26678-85 Холодильники и морозильники бытовые электрические компрессионные параметрического ряда. Общие технические условия

ГОСТ 28498-90 Термометры жидкостные стеклянные. Общие технические требования. Методы испытаний

ГОСТ 29227-91 Посуда лабораторная стеклянная. Пипетки градуированные. Часть 1. Общие требования

ГОСТ 29329-92 Весы для статического взвешивания. Общие технические требования

ГОСТ 30108-94 Материалы и изделия строительные. Определение удельной эффективной активности естественных радионуклидов

ГОСТ Р 51232-98 Вода питьевая. Общие требования к организации методов контроля качества

СТБ 1188-99 Вода питьевая. Общие требования к организации методов контроля качества

СТБ 1114-98 Вода для бетонов и растворов. Технические условия

СТБ 1242-2000 Плотномер динамический. Технические условия

Сведения о рассылке проекта на отзывы

В ходе публичного обсуждения была осуществлена рассылка проекта межгосударственного стандарта на отзывы в следующие организации и учреждения: МВД РК, Комитет автомобильных дорог МТК РК, Комитет экологического регулирования и контроля МООС РК, Комитет по делам строительства и ЖКХ МРР РК, Комитет технического регулирования и метрологии МИИИТ РК, НЭПК «Союз Атамекен», КазИнМетр, АО «НК КазАвтоЖол», РГП «Каззахавтодор», ОЮЛ «Ассоциация автодорожников Казахстана», КазАТК им. М Тынышпаева, ТОО ГПИ «Каздорпроект», ТОО «НИИ ТК», КазНИИПИ «Дортранс», ТОО «Казахстанский центр качества», ТК 65 «Автомобильный транспорт», ТК 69 «Инновационные технологии».

Разработчик стандарта – АО «Казахстанский дорожный научно-исследовательский институт», 050061, г. Алматы, ул. Нурпеисова, дом 2а, тел: +7(727) 246-33-67, e-mail: ao_kazdornii@mail.ru

Почтовый адрес: 050061, г. Алматы, ул. Нурпеисова, д.2а.

Соисполнитель– ФГУП «РОСДОРНИИ», 125493, г.Москва, ул. Смольная, дом 2, тел: +7(495) 452-42-35, e-mail: post@rosdornii.ru

Руководитель разработки:

Перзидент

АО «КаздорНИИ»

Б.Б.Телтаев

Исполнители:

Ведущий научный сотрудник

ЦПК и АИ АО «КаздорНИИ»

Зав. лабораторией

ДСМ АО «КаздорНИИ»

Е.К.Айдарбеков

В.Н.Ларина

Соисполнители:

Руководитель:

Генеральный директор

ФГУП «РОСДОРНИИ»

К.В. Могильный

Заведующий лабораторией

содержания автомобильных дорог

ФГУП «РОСДОРНИИ»

С.Ю. Розов