

Пояснительная записка
к редакции проекта ПНСТ «Дороги автомобильные общего
пользования. Смеси щебеночно-гравийно-песчаные. Технические
условия»

Шифр темы в программе национальной стандартизации

1.2.418-1.007.18

Основание для разработки ПНСТ. Заказчик разработки ПНСТ.

Проект ПНСТ разработан в рамках реализации программы «Автомобильные дороги» Федеральной целевой программы «Развитие транспортной системы России (2010-2020 годы)», утвержденная Постановлением Правительства Российской Федерации от 05.12.2001 №848.

Положение о Федеральном дорожном агентстве, утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации от 23.07.2004 №374.

План научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ Федерального дорожного агентства на 2017-2019 годы, утвержденный распоряжением Федерального дорожного агентства от 01.08.2016 №1498-р (с изменениями, внесенными распоряжением Федерального дорожного агентства от 14.06.2017 № 1186-р). Разработка ПНСТ осуществляется в рамках договора с Федеральным дорожным агентством № ФДА 47/106 от 08.09.2017 года.

Обоснование целесообразности разработки ПНСТ

Качественные характеристики щебеночно-гравийно-песчаных смесей в Российской Федерации устанавливаются по результатам испытаний, полученным в соответствии с ГОСТ 8269.0 и ГОСТ 8735, которые в свою очередь распространяются на испытания щебня (гравия) и песка. Взамен данных документов для дорожного строительства были разработаны межгосударственные стандарты в соответствии с Программой 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, утвержденной Решением Коллегии Евразийской экономической комиссии от 13 июня 2012 г. № 81. Первого сентября 2016 года в Российской Федерации подошел к концу переходный период и в полную силу заработал ТР ТС 014/2011 «Безопасность автомобильных дорог» с перечнями стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований регламента. Главным отличием разработанных межгосударственных стандартов, распространяющихся на каменные материалы, применяемые в дорожном строительстве, от действующего ГОСТ 25607 на щебеночно-гравийно-песчаные смеси является применение сит с квадратными ячейками в соответствии с международными стандартами ISO 3310 и размерами по ISO 565.

В этой связи необходимо провести работы по разработке ПНСТ, распространяющегося на смеси щебеночно-гравийно-песчаные для дорожного строительства, учитывающие требования новых межгосударственных стандартов на каменные материалы.

Краткая характеристика объекта стандартизации

Настоящий стандарт распространяется на искусственно приготовленные щебеночно-песчаные, гравийно-песчаные и щебеночно-гравийно-песчаные смеси, применяемые при строительстве, ремонте, капитальном ремонте, реконструкции и содержании, автомобильных дорог общего пользования.

Настоящий стандарт не распространяется на заполнители для асфальтобетонных смесей, а также тяжелого и мелкозернистого бетона.

Сведения о соответствии проекта ПНСТ федеральным законам, техническим регламентам и иным нормативным правовым актам Российской Федерации

Разработан в соответствии с № 162-ФЗ и ГОСТ Р 1.16-2011 «Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты национальные предварительные. Правила разработки, утверждения, применения и отмены», гармонизирован с требованиями межгосударственных стандартов, включенных в перечни к ТР ТС 014/2011.

Сведения о взаимосвязи проекта ПНСТ с ранее утвержденными национальными стандартами, действующими в этом качестве межгосударственными стандартами, а также сводами правил, в том числе информацию об отличиях их положений от положений, устанавливаемых в разрабатываемом ПНСТ

В ПНСТ использованы нормативные ссылки на следующие нормативно-технические документы:

ГОСТ 12.1.005–88 Система стандартов безопасности труда. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны

ГОСТ 12.1.007–76 Система стандартов безопасности труда. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности

ГОСТ 12.4.034–2001 Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Классификация и маркировка

ГОСТ 17.2.3.01–86 Охрана природы. Атмосфера. Правила контроля качества воздуха населенных пунктов

ГОСТ 17.2.3.02–78 Охрана природы. Атмосфера. Правила установления допустимых выбросов вредных веществ промышленными предприятиями

ГОСТ 25607–2009 Смеси щебеночно-гравийно-песчаные для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия

ГОСТ 28846–90 Перчатки и рукавицы. Общие технические условия

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

ГОСТ 32703–2014 Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Технические требования

ГОСТ 32726–2014 Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный и дробленый. Определение содержания глины в комках

ГОСТ 32858–2014 Дороги автомобильные общего пользования. Щебень шлаковый. Определение устойчивости структуры зерен шлакового щебня против распадов

ГОСТ 33026–2014 Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение содержания глины в комках

ГОСТ 33029–2014 Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение гранулометрического состава

ГОСТ 33030–2014 Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение дробимости

ГОСТ 33047–2014 Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение насыпной плотности и пустотности

ГОСТ 33048–2014 Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Отбор проб

ГОСТ 33051–2014 Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение содержания дробленых зерен в гравии и щебне из гравия

ГОСТ 33053–2014 Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение содержания зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы

ГОСТ 33055–2014 Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение содержания пылевидных и глинистых частиц

ГОСТ 33109–2014 Дороги автомобильные общего пользования.
Щебень и гравий из горных пород. Определение морозостойкости

**Перечень исходных документов и другие источники информации,
использованные при разработке ПНСТ**

ГОСТ 25607–2009 Смеси щебеночно-гравийно-песчаные для
покрытий и оснований, автомобильных дорог и аэродромов. Технические
условия;

EN 13285-2010 Смеси несвязанные. Технические условия.

Сведения о разработчике ПНСТ

Общество с ограниченной ответственностью «Центр метрологии,
испытаний и стандартизации» (ООО «ЦМИиС») 109472, г. Москва, ул.
Старые Кузьминки, д. 6, Тел/Факс: (495) 377-75-71. Почтовый адрес: 109472,
а/я 78, ООО «ЦМИиС», cmiis@mail.ru.

Руководитель разработки

Генеральный директор

ООО «ЦМИиС»

_____ Симчук А.Н.

подпись

Исполнитель

_____ Сизов Д.А.

подпись