

Изменение № 1 ГОСТ Р 59204-2022 Дороги автомобильные общего пользования. Противогололедные материалы. Технические условия

Утверждено и введено в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от _____ № _____

Дата введения 202_ - __ - __

Раздел 2.

Добавить ссылку «ГОСТ 32727 Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный и дробленый. Определение гранулометрического (зернового) состава и модуля крупности».

Заменить ссылку и наименование ГОСТ Р 58475 на «ГОСТ 30333 Паспорт безопасности химической продукции. Общие требования».

Раздел 5. Изложить в новой редакции:

«Классификация противогололедных материалов (ПГМ) устанавливается в зависимости:

I. От агрегатного состояния ПГМ:

- 1) жидкие (ж);
- 2) твердые (т)

II. Структурного состава:

1) противогололедные реагенты (ПГР):

- жидкие противогололедные реагенты (ПГРж);
- твердые противогололедные реагенты (ПГРт);
- двухфазные противогололедные реагенты (ПГРдф);
- однокомпонентные противогололедные реагенты (ПГР_{ор});
- многокомпонентные противогололедные реагенты (ПГР_{мп});

2) фрикционные противогололедные материалы (ФМ);

3) комбинированные противогололедные материалы (КМ).»

Проект Изменения № 1 ГОСТ Р 59204, первая редакция
 (Продолжение Изменения № 1 ГОСТ Р 59204-2022 Дороги автомобильные
 общего пользования. Противогололедные материалы. Технические условия)

Подпункт 6.1.1. Таблица 1. Строки 4, 5, 7, 9, 10, 11, 15, 17, 18 и примечание к таблице изложить в новой редакции:

Наименование показателя	ПГРТ	ПГРЖ	ПГРДФ	
			Твердая фаза	Жидкая фаза
4 Массовая доля растворимых солей (компонентов), %, не менее	-	25	-	20
5 Плотность жидкого ПГР при температуре минус 5 °С, г/см ³	-	1,1 - 1,3	-	1,1 - 1,3
7 Массовая доля основных действующих химических веществ, %, не менее <3>	85 (90)	-	85	-
9 Массовая доля влаги, %, не более	2,0 <4>	-	2,0	-
10 Массовая доля кристаллизационной воды <3>, %, не более	25,0	-	25,0	-
11 Гранулометрический (зерновой) состав: массовая доля, %, частиц размером: свыше 8 мм	Не допускается	-	Не допускается	
от 1 мм до 8, не более	70	-	70	-
менее 1 мм, не более	30	-	30	-
15 Динамическая вязкость при температуре минус (5 +/- 0,1) °С <4>, сП, не более	4	5	4	
17 Плавающая способность <5>, г/г не менее	4	2,0	5	
18 Коррозионная активность на металл, мг/(см ² ·сут), не более	0,8		0,8	
<1> До 1 июня 2030 г. в ПГРТ и в твердой фазе ПГРДФ допускается сферическая, эллипсоидная, цилиндрическая и лещадная формы гранул.				

Проект Изменения № 1 ГОСТ Р 59204, первая редакция
(Продолжение Изменения № 1 ГОСТ Р 59204-2022 Дороги автомобильные
общего пользования. Противогололедные материалы. Технические условия)

<p><2> Испытания проводятся в случае визуально выявленной экспертом неоднородности.</p> <p><3> Массовая доля основных химических (действующих) веществ; массовая доля кристаллизационной воды указывается производителем.</p> <p><4> Для ПГРт и ПГРдф готовят водный раствор с массовой долей 20%, для ПГРж определяют в нативном состоянии</p> <p><5> Температура испытаний ПГРж и ПГРдф при минус 5 °С, температура испытаний ПГРт и КМ при минус 10 °С</p> <p><6> Массовая доля влаги ПГРт, транспортируемых навалом, не должна превышать 5%. Примечание - В скобках указаны показатели для ПГР_{ор}. Указания по применению и выбору ПГР обозначены в <u>разделе 12</u>.</p>
--

строку 20 исключить.

Таблицу 2 изложить в новой редакции:

Наименование показателя	ФМ из песка <1>				ФМ из щебня
	природного		дробленого		щебень
	I-IV*	IV, V	I-IV*	IV, V	I-V
	для категорий автомобильных дорог				
2 Модуль крупности, не менее	1,8	1,8	1,8	1,8	-
3 Гранулометрический (зерновой) состав массовая доля частиц размером, %:					
св. 3 мм, не более	0,5	5	2	5	не допускается
менее 0,125 мм, не более	7	10	7	14	-
4 Массовая доля пылевидных и глинистых частиц, %, не более	3	5	3	10	2
5 Массовая доля глины в комках, % не более	0,35	0,5	0,35	2,0	0,25
6 Марка по дробимости, не менее	-	-	800	800	800
* Для дорог федерального значения категории IV.					

Таблицу 3. изложить в новой редакции:

Наименование показателя	Норма
1 Массовая доля фрикционной части КМ, %	50 – 90
2 Массовая доля влаги, %, не более	5,0
Примечание - Качество КМ по другим характеристикам оценивается отдельно: для химических компонентов - по таблице 1, для фрикционных - по таблице 2.	

Подпункт 6.1.4. Второй, третий и четвертый абзацы. Заменить слова: «выше» на слова «ниже».

Подпункт 6.4.3. Второй абзац исключить, примеры исключить.

Пункт 7.1. Первый абзац. Заменить ссылку «ГОСТ Р 58475» на «ГОСТ 30333».

Пункт 8.6. Заменить слова «в зависимости от области их применения должно удовлетворять требованиям ГОСТ 30108» на слова «должно быть не более 370 Бк/кг».

Пункт 9.1. Таблица 4. Строки 2, 7, 13, 21, 22, 23, 24 изложить в новой редакции:

Наименование показателя	Перечень показателей для различных видов ПГМ						Виды испытаний	
	ПГРт	ПГРж	ФМ	КМ	ПГРдф		Приемосдаточные (каждая партия) <1>	Периодические (не реже 1 раза в год)
					Твердая фаза	Жидкая фаза		
2 Однородность <2>	+	-	-	+	+	+	+/+	-
4 Массовая доля растворимых солей	-	+	-	-	-	+	+/+	-

Проект Изменения № 1 ГОСТ Р 59204, первая редакция
(Продолжение Изменения № 1 ГОСТ Р 59204-2022 Дороги автомобильные
общего пользования. Противогололедные материалы. Технические условия)

(количество индексов), %								
7 Массовая доля основных действующих веществ %	+	-	-	+	+	-	+/-	-
13 Слеживаемость	+	-	+	+	+	-	+/+	-
21 Эффективная удельная активность естественных радионуклидов, Бк/кг	+	+	+	+	+		+/-	+
22 Коррозионная активность на металл, мг/см ² -сут	+	+	-	+	+		+/+	-
23 Агрессивное воздействие на цементобетон, г/см ³	+	+	-	+	+		+/+	-
24 Химический состав	+	+	-	+	+		+/-	-

Строки 25 и 26 исключить.

Пункт 9.2. Третий абзац. Заменить ссылку: «ГОСТ Р 58475» на «ГОСТ 30333».

Пункт 9.4. Первый абзац исключить;

второй абзац изложить в новой редакции:

«Лаборатории, выполняющие производственный контроль качества и приемку при входном контроле, должны пройти оценку состояния измерений по [3] и быть компетентными в соответствии с требованиями ГОСТ ISO/IEC 17025.»

Пункт 9.8. Первый абзац изложить в новой редакции:

«При возникновении разногласий и выставлении претензии потребитель

Проект Изменения № 1 ГОСТ Р 59204, первая редакция
(Продолжение Изменения № 1 ГОСТ Р 59204-2022 Дороги автомобильные
общего пользования. Противогололедные материалы. Технические условия)

должен уведомить поставщика о дате совместного отбора арбитражной пробы и ее испытания в независимой лаборатории, область деятельности которой предусматривает право проведения (выполнения) испытаний (или осуществления работ) с целью подтверждения соответствия ПГМ требованиям данного стандарта. При отсутствии представителя поставщика (после его уведомления) указанные мероприятия проводятся потребителем в одностороннем порядке.»

Пункт 9.9. Первый абзац. Исключить слова: «Все испытания проводят с привлечением аккредитованной лаборатории».

Раздел 10. Добавить второй абзац «Определение гранулометрического (зернового) состава и модуля крупности песка природного и дроблёного проводят по ГОСТ 32727».

Раздел 12. Исключить пункты 12.2 и 12.3.

Элемент «Библиография». Позицию [2] изложить в новой редакции:

[2] СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания;

Позиция [3]. Заменить ссылку МИ-2427 на МИ 2427-2022.

Руководитель организации-разработчика:

ФАУ «РОСДС РНИИ»

Заместитель генерального директора



В.Л. Мартинсон

Проект Изменения № 1 ГОСТ Р 59204, первая редакция
(Продолжение Изменения № 1 ГОСТ Р 59204-2022 Дороги автомобильные
общего пользования. Противогололедные материалы. Технические условия)

Руководитель разработки:

Начальник управления исследований
дорожно-строительных материалов



С.Г. Беспалов

Исполнители:

Главный специалист отдела
стандартизации



В.С. Шиковский