



ФБУ «Омский ЦСМ»  
Федеральное бюджетное учреждение «Государственный  
региональный центр стандартизации, метрологии  
и испытаний в Омской области»

644116, г. Омск, ул. Северная 24-я, д. 117А  
тел.: (3812) 68-07-99, 68-22-28  
http://csm.omsk.ru  
E-mail: info@ocsm.omsk.ru

# ЗАКЛЮЧЕНИЕ

о состоянии измерений в лаборатории

№ 018-ДС-24

Выдано 28 мая 2024 г.

Действительно до 28 мая 2027 г.

Настоящее заключение удостоверяет, что

**Дорожно-строительная лаборатория**

наименование лаборатории

**646620, Омская область, с. Нижняя Омка, ул. Романенко, 38**

место нахождения лаборатории

**ГП «Горьковское ДРСУ»**

наименование юридического лица

**646600, Омская область, р.п. Горьковское, ул. М. Горького, д. 2**

юридический адрес юридического лица

имеет необходимые условия для выполнения измерений в области деятельности согласно приложению.

Заключение оформлено по результатам проведенной оценки состояния измерений.

Приложение: перечень объектов и контролируемых в них показателей на 13 листах.

Заместитель директора по метрологии

М.П.



С.П. Волков

72506

**РОССТАНДАРТ**  
**Федеральное бюджетное учреждение**  
**«Государственный региональный центр стандартизации,**  
**метрологии и испытаний в Омской области»**  
**(ФБУ «Омский ЦСМ»)**

Приложение к Заключению  
о состоянии измерений в лаборатории  
№ 018-ДС-24 от 28 мая 2024 г.  
на 13 листах, лист 1

**ПЕРЕЧЕНЬ ОБЪЕКТОВ И КОНТРОЛИРУЕМЫХ В НИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ**

**Дорожно-строительная лаборатория ГП «Горьковское ДРСУ»**

*(наименование лаборатории и организации-заявителя)*

№	Наименование объекта испытаний (измерений)	Наименование определяемого (измеряемого) показателя (характеристики)	Нормативные правовые акты и документы по стандартизации (№ и наименование)	
			регламентирующие требования к измеряемому (контролируемому) показателю объекта	регламентирующие методики (методы) измерений и (или) методы испытаний
1	2	3	4	5
1.	Щебень	Отбор проб	ГОСТ 8267-93 «Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ. Технические условия» п. 5  ГОСТ 32703-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Технические требования» п. 9	ГОСТ 8269.0-97 «Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний» п. 4.2 ГОСТ 33048-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Отбор проб»
		Зерновой состав	ГОСТ 8267-93 «Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ. Технические условия» п. 4.2.1, п. 4.2.2 табл. 1, п. 4.2.3 ГОСТ 32703-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Технические требования» п. 5.2 табл. 1	ГОСТ 8269.0-97 «Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний» п. 4.3 ГОСТ 33029-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение гранулометрического состава»

1	2	3	4	5
		Содержание пылевидных и глинистых частиц	ГОСТ 8267-93 «Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ. Технические условия» п. 4.7.1, табл. 9  ГОСТ 32703-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Технические требования» п. 5.9 табл. 10	ГОСТ 8269.0-97 «Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний» п. 4.5.1 ГОСТ 33055-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение содержания пылевидных и глинистых частиц»
		Содержание глины в комках	ГОСТ 8267-93 «Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ. Технические условия» п. 4.7.2, табл. 10  ГОСТ 32703-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Технические требования» п. 5.10	ГОСТ 8269.0-97 «Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний» п. 4.6 ГОСТ 33026-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение содержания глины в комках»
		Содержание зёрен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы	ГОСТ 8267-93 «Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ. Технические условия» п. 4.3.2 табл. 2  ГОСТ 32703-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Технические требования» п. 5.3 табл. 2	ГОСТ 8269.0-97 «Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний» п. 4.7.1 ГОСТ 33053-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение содержания зёрен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы»
		Дробимость	ГОСТ 8267-93 «Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ. Технические условия» п. 4.4.1, п. 4.4.2 табл. 3, табл. 4, табл. 5 ГОСТ 32703-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Технические требования» п. 5.6 табл. 5, табл. 6	ГОСТ 8269.0-97 «Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний» п. 4.8 ГОСТ 33030-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение дробимости»
		Насыпная плотность и пустотность	Стандартом не нормируется	ГОСТ 8269.0-97 «Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний» п. 4.17 ГОСТ 33047-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение насыпной плотности и пустотности»

1	2	3	4	5
		Влажность	ГОСТ 8267-93 «Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ. Технические условия» п. 5 ГОСТ 32703-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Технические требования» п. 10	ГОСТ 8269.0-97 «Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний» п. 4.19 ГОСТ 33028-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение влажности»
		Сцепление с вяжущим	ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний» п. 28.4 ГОСТ Р 58406.2-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси горячие асфальтобетонные и асфальтобетон. Технические условия» п. 5.4.1	ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний» п. 28.4 ГОСТ Р 58406.2-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси горячие асфальтобетонные и асфальтобетон. Технические условия» Приложение Г, табл. Г.1
2.	Песок для строительных работ. Песок природный	Отбор проб	ГОСТ 8736-2014 «Песок для строительных работ. Технические условия» п. 5 ГОСТ 32824-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный. Технические требования» п. 7	ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытаний» п. 2 ГОСТ 32728-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный и дроблёный. Отбор проб»
		Зерновой состав и модуль крупности	ГОСТ 8736-2014 «Песок для строительных работ. Технические условия» п. 4.2.1, п. 4.2.2 табл. 1, п. 4.2.3 табл. 2, п. 4.2.4 табл. 3 ГОСТ 32824-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный. Технические требования» п. 4, п. 5, п. 5.1, п. 5.2 табл. 2, п. 5.3 табл. 3, п. 5.4 табл. 4	ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытаний» п. 3, п. 3.5 ГОСТ 32727-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный и дроблёный. Определение гранулометрического (зернового) состава и модуля крупности»
		Содержание пылевидных и глинистых частиц	ГОСТ 8736-2014 «Песок для строительных работ. Технические условия» п. 4.2.5, табл. 4 ГОСТ 32824-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный. Технические требования» п. 5.5 табл. 5	ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытаний» п. 5.3 ГОСТ 32725-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный и дроблёный. Определение содержания пылевидных и глинистых частиц»
		Содержание глины в комках	ГОСТ 8736-2014 «Песок для строительных работ. Технические условия» п. 4.2.5 табл. 4 ГОСТ 32824-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный. Технические требования» п. 5.6 табл. 6	ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытаний» п. 4 ГОСТ 32726-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный и дроблёный. Определение содержания глины в комках»

1	2	3	4	5
		Содержание глинистых частиц методом набухания	ГОСТ 9128-2013 «Смеси асфальтобетонные, полимерасфальтобетонные, асфальтобетон, полимерасфальтобетон для автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия» п. 4.1.21 табл. 11 ГОСТ Р 58406.2-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси горячие асфальтобетонные и асфальтобетон. Технические условия» п. 5.4.3	ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытаний» п. 14  ГОСТ 32726-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный и дроблёный. Определение содержания глинистых частиц методом набухания»
		Насыпная плотность и пустотность	Стандартом не нормируется	ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытаний» п. 9 ГОСТ 32721-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный и дроблёный. Определение насыпной плотности и пустотности»
		Истинная плотность	ГОСТ 8736-2014 «Песок для строительных работ. Технические условия» п. 1 ГОСТ 32824-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный. Технические требования» п. 1	ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытаний» п. 8.1 ГОСТ 32722-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный и дроблёный. Определение истинной плотности» п. 6.1
		Влажность	ГОСТ 8736-2014 «Песок для строительных работ. Технические условия» п. 7.1 ГОСТ 32824-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный. Технические требования» п. 7.7	ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытаний» п. 10 ГОСТ 32768-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный и дроблёный. Определение влажности»
3.	Песок из отсевов дробления, песок дроблёный	Отбор проб	ГОСТ 31424-2010 «Материалы строительных нерудные из отсевов дробления плотных горных пород. Технические условия» п. 5 ГОСТ 32730-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок дроблёный. Технические требования» п. 7	ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытаний» п. 2  ГОСТ 32728-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный и дроблёный. Отбор проб»
		Зерновой состав и модуль крупности	ГОСТ 31424-2010 «Материалы строительных нерудные из отсевов дробления плотных горных пород. Технические условия» п. 4.1.6 табл. 1, табл. 2 ГОСТ 32730-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок дроблёный. Технические требования» п. 5.2 табл. 1, п. 5.3 табл. 2, п. 5.4 табл. 3	ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытаний» п. 3, п. 3.5  ГОСТ 32727-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный и дроблёный. Определение гранулометрического (зернового) состава и модуля крупности»

1	2	3	4	5
		Содержание пылевидных и глинистых частиц	ГОСТ 31424-2010 «Материалы строительных нерудные из отсевов дробления плотных горных пород. Технические условия» п. 4.2.1.1 ГОСТ 32730-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок дроблёный. Технические требования» п. 5.5.1 табл. 4	ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытаний» п. 5.3  ГОСТ 32725-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный и дроблёный. Определение содержания пылевидных и глинистых частиц»
		Содержание глины в комках	ГОСТ 31424-2010 «Материалы строительных нерудные из отсевов дробления плотных горных пород. Технические условия» п. 4.2.1.1 ГОСТ 32730-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок дроблёный. Технические требования» п. 5.6 табл. 5	ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытаний» п. 14  ГОСТ 32708-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный и дроблёный. Определение содержания глины в комках»
		Содержание глинистых частиц методом набухания	ГОСТ 9128-2013 «Смеси асфальтобетонные, полимерасфальтобетонные, асфальтобетон, полимерасфальтобетон для автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия» п. 4.1.21 табл. 11  ГОСТ Р 58406.2-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси горячие асфальтобетонные и асфальтобетон. Технические условия» п. 5.4.3	ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытаний» п. 14  ГОСТ 32726-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный и дроблёный. Определение содержания глинистых частиц методом набухания»
		Насыпная плотность и пустотность	Стандартом не нормируется	ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытаний» п. 9 ГОСТ 32721-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный и дроблёный. Определение насыпной плотности и пустотности»
		Истинная плотность	Стандартом не нормируется  ГОСТ 32824-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный. Технические требования» п. 1	ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытаний» п. 8.1 ГОСТ 32722-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный и дроблёный. Определение истинной плотности» п. 6.1
		Влажность	Стандартом не нормируется	ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытаний» п. 10 ГОСТ 32768-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный и дроблёный. Определение влажности»

1	2	3	4	5
		Содержание зёрен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы	ГОСТ 31424-2010 «Материалы строительных нерудные из отсевов дробления плотных горных пород. Технические условия» п. 4.2.1.3	ГОСТ 8269.0-97 «Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний» п. 4.7
		Дробимость	ГОСТ 31424-2010 «Материалы строительных нерудные из отсевов дробления плотных горных пород. Технические условия» п. 4.2.1.2  ГОСТ 32730-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок дроблёный. Технические требования» п. 6.3	ГОСТ 8269.0-97 «Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний» п. 4.8 ГОСТ 33030-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение дробимости»
4.	Смеси щебёчно-гравийно-песчаные	Отбор проб	ГОСТ 25607-2009 «Смеси щебёчно-гравийно-песчаные для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия» п. 4.6 ГОСТ 70458-2022 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси щебёчно-гравийно-песчаные. Общие технические условия» п. 8	ГОСТ 8269.0-97 «Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний» п. 4. 2 ГОСТ 33048-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Отбор проб»
		Зерновой состав	ГОСТ 25607-2009 «Смеси щебёчно-гравийно-песчаные для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия» п. 3.2.1 табл. 1, п. 3.2.2, п. 3.2.3  ГОСТ 70458-2022 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси щебёчно-гравийно-песчаные. Общие технические условия» п. 5.2 табл. 1	ГОСТ 8269.0-97 «Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний» п. 4. 3 ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытаний» п. 3, п. 3.5 ГОСТ 25607-2009 «Смеси щебёчно-гравийно-песчаные для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия» п. 5.2 ГОСТ 33029-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение гранулометрического состава» ГОСТ 32727-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный и дроблёный. Определение гранулометрического состава и модуля крупности»



1	2	3	4	5
		Насыпная плотность	Стандартом не нормируется	ГОСТ 8269.0-97 «Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний» п. 4. 17 ГОСТ 33047-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение насыпной плотности и пустотности»
		Содержание зёрен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы	ГОСТ 25607-2009 «Смеси щебёночно-гравийно-песчаные для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия» п. 3.2.7 ГОСТ 70458-2022 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси щебёночно-гравийно-песчаные. Общие технические условия» п. 5.6	ГОСТ 8269.0-97 «Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний» п. 4. 7.1 ГОСТ 33053-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение содержания зёрен пластинчатой и игловатой формы»
		Содержание пылевидных и глинистых частиц	ГОСТ 25607-2009 «Смеси щебёночно-гравийно-песчаные для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия» п. 3.2.3 ГОСТ 70458-2022 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси щебёночно-гравийно-песчаные. Общие технические условия» п. 5.3	ГОСТ 8269.0-97 «Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний» п. 4. 5.1 ГОСТ 33055-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение содержания пылевидных и глинистых частиц»
		Содержание глины в комках	ГОСТ 25607-2009 «Смеси щебёночно-гравийно-песчаные для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия» п. 3.2.3 ГОСТ 70458-2022 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси щебёночно-гравийно-песчаные. Общие технические условия» п. 5.4	ГОСТ 8269.0-97 «Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний» п. 4. 6 ГОСТ 33026-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение содержания глины в комках»
		Дробимость	ГОСТ 25607-2009 «Смеси щебёночно-гравийно-песчаные для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия» п. 3.2.7 ГОСТ 70458-2022 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси щебёночно-гравийно-песчаные. Общие технические условия» п. 9.7	ГОСТ 8269.0-97 «Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний» п. 4.8 ГОСТ 33030-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение дробимости»



1	2	3	4	5
5.	Битумы нефтяные дорожные вязкие	Отбор проб	Стандартом не нормируется	ГОСТ 2517-2012 «Нефть и нефтепродукты. Методы отбора проб» п. 4.11, п. 4.14
		Глубина проникания иглы при температуре: 0 °С; 25 °С	ГОСТ 33133-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Битумы нефтяные дорожные вязкие. Технические требования» п. 5.2 табл. 1	ГОСТ 33136-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Битумы нефтяные дорожные вязкие. Метод определения глубины проникания иглы»
		Температура размягчения по кольцу и шару	ГОСТ 33133-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Битумы нефтяные дорожные вязкие. Технические требования» п. 5.2 табл. 1	ГОСТ 33142-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Битумы нефтяные дорожные вязкие. Метод определения температуры размягчения. Метод «Кольцо и шар»
		Индекс пенетрации	ГОСТ 33133-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Битумы нефтяные дорожные вязкие. Технические требования» п. 5.2 табл. 1	ГОСТ 33134-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Битумы нефтяные дорожные вязкие. Определение индекса пенетрации»
6.	Смеси горячие асфальтобетонные и асфальтобетон	Отбор проб	Стандартом не нормируется	ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний» п. 4.1 ГОСТ Р 58407.4-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные. Методы отбора проб» ГОСТ Р 58401.9-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Методы сокращения проб»
		Изготовление образцов	Стандартом не нормируется	ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний» п. 4.3, п. 5, п. 6.1, п. 6.3 ГОСТ Р 58406.9-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Метод приготовления образцов уплотнителем Маршалла»

1	2	3	4	5
		Зерновой состав	ГОСТ 9128-2013 «Смеси асфальтобетонные, полимерасфальтобетонные, асфальтобетон, полимерасфальтобетон для автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия» п. 4.1.8 табл. 2, табл. 3 ГОСТ Р 58406.2-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси горячие асфальтобетонные и асфальтобетон. Технические условия» п. 5.2 табл. 1, табл. 2, табл. 3	ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний» п. 23.3  ГОСТ 33029-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение гранулометрического состава», п. 9, п. 10
		Количество вяжущего	ГОСТ 9128-2013 «Смеси асфальтобетонные, полимерасфальтобетонные, асфальтобетон, полимерасфальтобетон для автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия» п. 4.1.8 табл. 2, табл. 3 ГОСТ Р 58406.2-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Правила проектирования» Приложение А	ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний» п. 23.3  ГОСТ Р 58401.15-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Определение содержания битумного вяжущего методом выжигания»
		Средняя плотность уплотнённого материала	Стандартом не нормируется	ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний» п. 7
		Средняя плотность минеральной части (остова)	Стандартом не нормируется	ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний» п. 8
		Истинная плотность минеральной части (остова)	Стандартом не нормируется	ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний» п. 9
		Истинная плотность смеси	Стандартом не нормируется	ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний» п. 10
		Пористость минеральной части (остова)	ГОСТ 9128-2013 «Смеси асфальтобетонные, полимерасфальтобетонные, асфальтобетон, полимерасфальтобетон для автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия» п. 4.1.11	ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний» п. 11

1	2	3	4	5
		Остаточная пористость	ГОСТ 9128-2013 «Смеси асфальтобетонные, полимерасфальтобетонные, асфальтобетон, полимерасфальтобетон для автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия» п. 4.1.4	ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний» п. 12
		Водонасыщение	ГОСТ 9128-2013 «Смеси асфальтобетонные, полимерасфальтобетонные, асфальтобетон, полимерасфальтобетон для автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия» п. 4.1.10 табл. 5, п. 4.1.12 табл. 6	ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний» п. 13
		Предел прочности при сжатии при температуре: 0 °С; 20 °С; 50 °С	ГОСТ 9128-2013 «Смеси асфальтобетонные, полимерасфальтобетонные, асфальтобетон, полимерасфальтобетон для автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия» п. 4.1.9 табл. 4, п. 4.1.12 табл. 6, п. 4.1.13 табл. 7	ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний» п. 15
		Трещиностойкость по пределу прочности на растяжение при расколе при температуре 0 °С	ГОСТ 9128-2013 «Смеси асфальтобетонные, полимерасфальтобетонные, асфальтобетон, полимерасфальтобетон для автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия» п. 4.1.9 табл. 4	ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний» п. 16
		Характеристики сдвигоустойчивости	ГОСТ 9128-2013 «Смеси асфальтобетонные, полимерасфальтобетонные, асфальтобетон, полимерасфальтобетон для автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия» п. 4.1.9 табл. 4	ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний» п. 18
		Водостойкость при длительном водонасыщении	ГОСТ 9128-2013 «Смеси асфальтобетонные, полимерасфальтобетонные, асфальтобетон, полимерасфальтобетон для автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия» п. 4.1.9 табл. 4, п. 4.1.12 табл. 6	ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний» п. 20
		Максимальная плотность	ГОСТ Р 58406.2-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси горячие асфальтобетонные и асфальтобетон. Технические условия»	ГОСТ Р 58401.16-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Методы определения максимальной плотности»
		Объёмная плотность	ГОСТ Р 58406.2-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси горячие асфальтобетонные и асфальтобетон. Технические условия»	ГОСТ Р 58401.10-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Методы определения объёмной плотности»

1	2	3	4	5
		Содержание воздушных пустот	ГОСТ Р 58406.2-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси горячие асфальтобетонные и асфальтобетон. Технические условия» п. 5.3.1 табл. 4, п. 5.3.2 табл. 7, п. 5.3.3 табл. 10	ГОСТ Р 58401.8-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Метод определения воздушных пустот»
		Пустоты в минеральном заполнителе (ПМЗ)	ГОСТ Р 58406.2-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси горячие асфальтобетонные и асфальтобетон. Технические условия» п. 5.3.1 табл. 4, п. 5.3.2 табл. 7, п. 5.3.3 табл. 10	ГОСТ Р 58406.2-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Правила проектирования» п. 6.4.1
		Пустоты, наполненные битумным вяжущим (ПНБ)	ГОСТ Р 58406.2-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси горячие асфальтобетонные и асфальтобетон. Технические условия» п. 5.3.1 табл. 4, п. 5.3.2 табл. 7, п. 5.3.3 табл. 10	ГОСТ Р 58406.2-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Правила проектирования» п. 6.4.1
		Водостойкость	ГОСТ 9128-2013 «Смеси асфальтобетонные, полимерасфальтобетонные, асфальтобетон, полимерасфальтобетон для автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия» п. 4.1.9 табл. 4, п. 4.1.12 табл. 6 ГОСТ Р 58406.2-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси горячие асфальтобетонные и асфальтобетон. Технические условия» п. 5.3.1 табл. 5, п. 5.3.2 табл. 8, п. 5.3.3 табл. 11	ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний» п. 19  ГОСТ Р 58401.18-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Метод определения водостойкости и адгезионных свойств» п. 6.4.1
		Подбор состава асфальтобетонной смеси	ГОСТ 9128-2013 «Смеси асфальтобетонные, полимерасфальтобетонные, асфальтобетон, полимерасфальтобетон для автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия» ГОСТ Р 58406.2-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси горячие асфальтобетонные и асфальтобетон. Технические условия»	ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний»  ГОСТ Р 58406.2-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Правила проектирования» п. 6.4.1

1	2	3	4	5
		Содержание воздушных пустот в конструктивном слое дорожной одежды	ГОСТ Р 58406.2-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси горячие асфальтобетонные и асфальтобетон. Технические условия» п. 5.3.1 табл. 4, п. 5.3.2 табл. 7, п. 5.3.3 табл. 10, п. 8.2	ГОСТ Р 58407.5-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Асфальтобетон дорожный. Методы отбора проб из уплотнённых слоёв дорожной одежды» ГОСТ Р 58401.8-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Метод определения воздушных пустот» ГОСТ Р 58401.10-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон. Методы определения объёмной плотности»
		Коэффициент уплотнения смесей в конструктивных слоях дорожной одежды	СП 78.13330.2012 «Свод правил. Автомобильные дороги. Актуализированная редакция СНиП 3.06.03-85 (с Изменением №1)» п. 12.5.3	ГОСТ 12801-98 «Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний» п. 7
7.	Грунты	Отбор проб	Стандартом не нормируется	ГОСТ 12071-2014 «Грунты. Отбор, упаковка, транспортировка и хранение образцов»
		Классификация	ГОСТ 25100-2020 «Грунты. Классификация»	ГОСТ 25100-2020 «Грунты. Классификация»
		Влажность	Стандартом не нормируется	ГОСТ 5180-2015 «Грунты. Методы лабораторного определения физических характеристик» п. 5
		Влажность на границе текучести	ГОСТ 25100-2020 «Грунты. Классификация»	ГОСТ 5180-2015 «Грунты. Методы лабораторного определения физических характеристик» п. 7
		Влажность на границе раскатывания	ГОСТ 25100-2020 «Грунты. Классификация»	ГОСТ 5180-2015 «Грунты. Методы лабораторного определения физических характеристик» п. 8
		Показатель текучести	ГОСТ 25100-2020 «Грунты. Классификация» Приложение Б п. Б.2.11 табл. Б.16	ГОСТ 25100-2020 «Грунты. Классификация» Приложение А табл. А.1 строка 34
		Число пластичности	ГОСТ 25100-2020 «Грунты. Классификация» Приложение Б п. Б.2.9 табл. Б.14	ГОСТ 25100-2020 «Грунты. Классификация» Приложение А табл. А.1 строка 49
		Гранулометрический состав	ГОСТ 25100-2020 «Грунты. Классификация» п. Б.2.1 табл. Б.6, п. Б.2.9 табл. Б.14, п. Б.2.10 табл. Б.15	ГОСТ 12536-2014 «Грунты. Методы лабораторного определения гранулометрического (зернового) микроагрегатного состава» п. 4.1, п. 4.2
		Плотность грунта	Стандартом не нормируется	ГОСТ 5180-2015 «Грунты. Методы лабораторного определения физических характеристик» п. 9

1	2	3	4	5
		Плотность скелета (сухого) грунта	Стандартом не нормируется	ГОСТ 5180-2015 «Грунты. Методы лабораторного определения физических характеристик» п. 12
		Плотность частиц грунта	Стандартом не нормируется	ГОСТ 5180-2015 «Грунты. Методы лабораторного определения физических характеристик» п. 13
		Максимальная плотность скелета грунта	Стандартом не нормируется	ГОСТ 22733-2016 «Грунты. Методы лабораторного определения максимальной плотности»
		Оптимальная влажность	Стандартом не нормируется	ГОСТ 22733-2016 «Грунты. Методы лабораторного определения максимальной плотности»
		Коэффициент уплотнения грунта рабочего слоя	СП 34.13330.2021 «Автомобильные дороги» п. 7.16 табл. 7.2	ГОСТ 5180-2015 «Грунты. Методы лабораторного определения физических характеристик» п. 12
		Допустимая влажность грунтов при уплотнении	СП 34.13330.2021 «Автомобильные дороги» Приложение В табл. В.12	ГОСТ 5180-2015 «Грунты. Методы лабораторного определения физических характеристик» п. 5

Заместитель директора по метрологии

М



С.П. Волков