

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ
Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр
стандартизации, метрологии и испытаний в Иркутской области»
(ФБУ «Иркутский ЦСМ»)



Директор
ФБУ «Иркутский ЦСМ»
_____ Е.К. Курбатов
«01» июля 2019 г.

Приложение к заключению
о состоянии измерений
№ 68-05/128 от 01 июля 2019 г.
на 15 листах, лист 1

ПЕРЕЧЕНЬ
объектов и контролируемых в них показателей
в испытательной лаборатории ООО «МОСТ»

№ п.п.	Объект	Определяемые показатели	Методики (методы) испытаний
1	2	3	4
1	Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ и дорог автомобильных общего пользования	1.1 Отбор проб	ГОСТ 8269.0-97, п.4.2 ГОСТ 33048-2014
		1.2 Определение зернового состава	ГОСТ 8269.0-97, п.4.3 ГОСТ 33029-2014
		1.3 Определение содержания пылевидных и глинистых частиц	ГОСТ 8269.0-97, п.4.5.3 ГОСТ 33055-2014
		1.4 Определение зёрен пластинчатой (лещадной) и игловатой форм	ГОСТ 8269.0-97, п. 4.7.1 ГОСТ 33053-2014, п. 7
		1.5 Определение дробимости	ГОСТ 8269.0-97, п.4.8 ГОСТ 33030-2014
		1.6 Определение содержания глины в комках	ГОСТ 8269.0-97, п.4.6 ГОСТ 33026-2014
		1.7 Определение содержания дроблённых зёрен в щебне из гравия	ГОСТ 8269.0-97, п.4.4 ГОСТ 33051-2014
		1.8 Определение содержания зёрен слабых пород	ГОСТ 8269.0-97, п.4.9 ГОСТ 33054-2014



Директор
ФБУ «Иркутский ЦСМ»

Е.К. Курбатов

« 01 » июля 2019 г.

Приложение к заключению
о состоянии измерений
№ 68-05/128 от 01 июля 2019 г.
на 15 листах, лист 2

1	2	3	4
1	Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ и дорог автомобильных общего пользования	1.9 Определение морозостойкости ускоренным методом	ГОСТ 8269.0-97, п.4.12.2 ГОСТ 33109-2014
		1.10 Определение наличия органических примесей в гравии (щебне из гравия)	ГОСТ 8269.0-97, п. 4.14 ГОСТ 33046-2014
		1.11 Определение истинной плотности пикнометрическим методом	ГОСТ 8269.0-97, п. 4.15.1 ГОСТ 33057-2014, п. 8
		1.12 Определение насыпной плотности и пустотности	ГОСТ 8269.0-97, п. 4.17 ГОСТ 33047-2014
		1.13 Определение водопоглощения щебня (гравия)	ГОСТ 8269.0-97, п. 4.18 ГОСТ 33057-2014, п. 10
		1.14 Определение средней плотности и пористости	ГОСТ 8269.0-97, п. 4.16 ГОСТ 33057-2014, п. 7, п. 9
		1.15 Определение влажности	ГОСТ 8269.0-97, п. 4.19 ГОСТ 33028-2014
2	Песок природный для строительных работ и дорог автомобильных общего пользования	2.1 Отбор проб	ГОСТ 32728-2014
		2.2 Определение зернового состава и модуля крупности	ГОСТ 8735-88, п.3 ГОСТ 32727-2014
		2.3 Определение содержания пылевидных и глинистых частиц методом мокрого просеивания	ГОСТ 8735-88, п.5.3 ГОСТ 8269.0-97, п.4.5.3 ГОСТ 32725-2014
		2.4 Определение содержания глины в комках	ГОСТ 8735-88, п.4 ГОСТ 32726-2014



Директор

ФБУ «Иркутский ЦСМ»

Е.К. Курбатов

июля 2019 г.

Приложение к заключению

о состоянии измерений

№ 68-05/128 от 01 июля 2019 г.

на 15 листах, лист 3

1	2	3	4
2	Песок природный для строительных работ и дорог автомобильных общего пользования	2.5 Определение наличия органических примесей	ГОСТ 8735-88, п.6 ГОСТ 32724-2014
		2.6 Определение истинной плотности	ГОСТ 32722-2014, п. 6.2
		2.7 Определение насыпной плотности и пустотности	ГОСТ 8735-88, п.п. 8, 9 ГОСТ 32721-2014, п. 4
		2.8 Определение влажности	ГОСТ 8735-88, п.10 ГОСТ 32768-2014
3	Песок из отсевов дробления для строительных работ Песок дроблёный для дорог автомобильных общего пользования	3.1 Отбор проб	ГОСТ 32728-2014
		3.2 Определение зернового состава и модуля крупности	ГОСТ 8735-88, п.3 ГОСТ 32727-2014
		3.3 Содержание глинистых частиц методом набухания	ГОСТ 8735-88, п. 14 ГОСТ 32708-2014
		3.4 Определение содержания пылевидных и глинистых частиц методом мокрого просеивания	ГОСТ 8735-88, п.5.3 ГОСТ 8269.0-97 п.4.5 ГОСТ 32725-2014
		3.5 Определение содержания глины в комках	ГОСТ 8735-88, п.4 ГОСТ 32726-2014
		3.6 Определение дробимости	ГОСТ 8269.0-97, п.4.8 ГОСТ 33030-2014
		3.7 Определение наличия органических примесей	ГОСТ 8735-88, п.6 ГОСТ 32724-2014
		3.8 Определение истинной плотности	ГОСТ 8735-88, п.8 ГОСТ 32722-2014, п. 6.2
		3.9 Определение насыпной плотности и пустотности	ГОСТ 8735-88, п.9 ГОСТ 32721-2014, п. 4
		3.10 Определение влажности	ГОСТ 8735-88, п.10 ГОСТ 32768-2014
		3.11 Определение коэффициента фильтрации	ГОСТ 25584-2016

Директор

ФБУ «Иркутский ЦСМ»

Е.К. Курбатов

« 01 » июля 2019 г.



Приложение к заключению

о состоянии измерений

№ 68-05/128 от 01 июля 2019 г.

на 15 листах, лист 4

1	2	3	4
4	Смеси щебёночно-гравийно-песчаные для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов	4.1 Определение зернового состава смеси	ГОСТ 8269.0-97, п.4.3
		4.2 Определение содержания зёрен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы	ГОСТ 8269.0-97, п.4.7.1
		4.3 Определение содержания пылевидных и глинистых частиц в смеси	ГОСТ 25607-2009, п. 5.7
		4.4 Определение содержания глины в комках в готовых смесях	ГОСТ 25607-2009, п. 5.8
		4.5 Определение числа пластичности щебня и готовой смеси	ГОСТ 25607-2009, п. 5.9
		4.6 Определение водостойкости щебня (гравия)	ГОСТ 25607-2009, п. 5.10
		4.7 Определение коэффициента фильтрации готовых смесей	ГОСТ 25607 -2009, п. 5.11
		4.8 Определение оптимальной влажности готовой смеси	ГОСТ 25607-2009, п. 5.12
		4.9 Определение дробимости	ГОСТ 8269.0-97, п.4.8
		4.10 Определение морозостойкости ускоренным методом	ГОСТ 8269.0-97, п. 4.12.2
		4.11 Определение насыпной плотности	ГОСТ 8269.0-97, п. 4.17.1



Директор

ФБГУ «Иркутский ЦСМ»

Е.К. Курбатов

июля 2019 г.

Приложение к заключению

о состоянии измерений

№ 68-05/128 от 01 июля 2019 г.

на 15 листах, лист 5

1	2	3	4
5	Смеси песчано-гравийные для строительных работ	5.1 Определение зернового состава смеси	ГОСТ 8269.0-97, п.4.3
		5.2 Определение содержания пылевидных и глинистых частиц в смеси	ГОСТ 25607-2009, п. 5.7
		5.3 Определение содержания гравия, песка в смеси	ГОСТ 8269.0-97, п. 4.3 ГОСТ 8735-88, п.3
		5.4 Определение морозостойкости ускоренным методом	ГОСТ 8269.0-97, п. 4.12.2
		5.5 Определение насыпной плотности	ГОСТ 8269.0-97, п. 4.17.1
		5.6 Определение дробимости	ГОСТ 8269.0-97, п.4.8
		5.7 Определение содержания глины в комках в смеси	ГОСТ 25607-2009, п. 5.8
		5.8 Определение содержания зёрен слабых пород	ГОСТ 8269.0-97, п.4.9
6	Грунты	6.1 Отбор проб	ГОСТ 12071-2014
		6.2 Определение гранулометрического (зернового состава)	ГОСТ 12536-2014, п. 4.2
		6.3 Определение влажности грунта методом высушивания до постоянной массы	ГОСТ 5180-2015, п.5



Директор
ФБУ «Иркутский ЦСМ»

Е.К. Курбатов

« 01 » июля 2019 г.

Приложение к заключению
о состоянии измерений
№ 68-05/128 от 01 июля 2019 г.
на 15 листах, лист 6

1	2	3	4
6	Грунты	6.4 Определение плотности грунта методом режущего кольца	ГОСТ 5180-2015, п.9
		6.5 Определение плотности частиц грунта пикнометрическим методом	ГОСТ 5180-2015, п.13
		6.6 Определение плотности грунта методом лунки	Руководство по сооружению земляного полотна, п.13.29
		6.7 Определение влажности грунта на границе текучести	ГОСТ 5180-2015, п.7
		6.8 Определение влажности грунта на границе раскатывания	ГОСТ 5180-2015, п.8
		6.9 Определение коэффициента фильтрации	ГОСТ 25584-2016
		6.10 Определение максимальной плотности, оптимальной влажности	ГОСТ 22733-2016
		6.11 Определение числа пластичности	ГОСТ 25100-2011 Приложение А, п. А.31
		6.12 Определение растительных остатков	ГОСТ 23740-2016
		6.13 Определение коэффициента уплотнения	СП 34.13330.2012, п. 7.16
7	Смеси бетонные	7.1 Определение средней плотности	ГОСТ 10181-2014, п. 5



Директор
ФБУ «Иркутский ЦСМ»

Е.К. Курбатов

«01» июля 2019 г.

Приложение к заключению
о состоянии измерений
№ 68-05/128 от 01 июля 2019 г.
на 15 листах, лист 7

1	2	3	4
7	Смеси бетонные	7.2 Определение удобоукладываемости	ГОСТ 10181-2014, п.4
		7.3 Определение температуры	ГОСТ 10181-2014, п.8
		7.4 Определение расслаиваемости	ГОСТ 10181-2014, п.7
		7.5 Определение пористости (воздухововлечения)	ГОСТ 10181-2014, п.6.5
8	Бетоны тяжёлые и мелкозернистые	8.1 Определение прочности по контрольным образцам бетона	ГОСТ 10180-2012
		8.2 Определение прочности методом ударного импульса, отрыва со скалыванием	ГОСТ 22690-2015
9	Смеси асфальтобетонные горячие и асфальтобетоны из них Смеси органоминеральные и грунты, укрепленные органическими вяжущими материалами	9.1 Определение зернового состава смеси, вяжущего	ГОСТ 12801-98, п.23.2, п.23.3
		9.2 Определение водонасыщения	ГОСТ 12801-98, п.13
		9.3 Определение средней плотности	ГОСТ 12801-98, п.п.7, 8
		9.4 Определение истинной плотности	ГОСТ 12801-98 п.п. 9, 10
		9.5 Определение предела прочности при сжатии при 0°C, 20°C, 50°C	ГОСТ 12801-98, п.15
		9.6 Определение пористости минеральной части	ГОСТ 12801-98, п.11



Директор

ФБУ «Арктический ЦСМ»

Е.К. Курбатов

«01» июля 2019 г.

Приложение к заключению
о состоянии измерений
№ 68-05/128 от 01 июля 2019 г.
на 15 листах, лист 8

1	2	3	4
9	Смеси асфальтобетонные горячие и асфальтобетоны из них Смеси органоминеральные и грунты, укрепленные органическими вяжущими материалами	9.7 Определение остаточной пористости	ГОСТ 12801-98, п.12
		9.8 Определение водостойкости	ГОСТ 12801-98, п. 19
		9.9 Определение сцепления вяжущего с минеральной частью	ГОСТ 12801-98, п. 24
		9.10 Определение коэффициента уплотнения	ГОСТ 12801-98 п. 26
10	Смеси асфальтобетонные и асфальтобетон-щебёночно-мастичные	10.1 Определение зернового состава смеси, вяжущего	ГОСТ 12801-98, п.23.2, п.23.3
		10.2 Определение водонасыщения	ГОСТ 120801-98, п.13
		10.3 Определение средней плотности	ГОСТ 12801-98, п.п.7, 8
		10.4 Определение истинной плотности	ГОСТ 12801-98, п.п.9, 10
		10.5 Определение предела прочности при сжатии при 20°C, 50°C	ГОСТ 12801-98, п.15
		10.6 Определение пористости минеральной части	ГОСТ 12801-98, п.11
		10.7 Определение остаточной пористости	ГОСТ 12801-98, п.12
		10.8 Определение водостойкости	ГОСТ 12801-98, п. 19



Директор
ФБУ «Иркутский ЦСМ»
Е.К. Курбатов
«01» июля 2019 г.

Приложение к заключению
о состоянии измерений
№ 68-05/128 от 01 июля 2019 г.
на 15 листах, лист 9

1	2	3	4
10	Смеси асфальтобетонные и асфальтобетон-щебёночно-мастичные	10.9 Определение сцепления вяжущего с минеральной частью	ГОСТ 12801-98, п. 24
		10.10 Определение коэффициента уплотнения	ГОСТ 31015-2002, п.7.1
		10.11 Определение показателя устойчивости смеси к расслаиванию	ГОСТ 31015-2002, Приложение В
11	Цементы	11.1 Определение прочности при пропаривании	ГОСТ 310.4-81, п. 2.3
		11.2 Определение тонкости помола	ГОСТ 310.2-76, п.1 ГОСТ 30744-2001
		11.3 Определение нормальной густоты цементного теста	ГОСТ 310.3-76, п.1 ГОСТ 30744-2001
		11.4 Определение сроков схватывания	ГОСТ 310.3-76, п.2 ГОСТ 30744-2001
		11.5 Определение равномерности изменения объёма	ГОСТ 310.3-76, п. 3 ГОСТ 30744-2001
		11.6 Определение предела прочности при изгибе	ГОСТ 310.4-81, п. 2.2.8 ГОСТ 30744-2001
		11.7 Определение предела прочности при сжатии	ГОСТ 310.4-81, п. 2.2.10 ГОСТ 30744-2001
		11.8 Определение водоотделения	ГОСТ 310.6-85



Директор

ФБУ «Иркутский ЦСМ»

Е.К. Курбатов

« 01 »

июля

2019 г.

Приложение к заключению

о состоянии измерений

№ 68-05/128 от 01 июля 2019 г.

на 15 листах, лист 10

1	2	3	4
12	Смеси асфальтогранулобетонные (АГБ-смеси)	12.1 Определение состава смеси	ГОСТ 12801-98, п.23
		12.2 Определение средней плотности, истинной плотности	ГОСТ 12801-98, п.п. 7, 8, 9, 10
		12.3 Определение водонасыщения	ГОСТ 12801-98, п.13
		12.4 Определение водостойкости	ГОСТ 12801-98, п. 19
		12.5 Определение предела прочности при сжатии при 20°C, 50°C	ГОСТ 12801-98, п. 15
		12.6 Определение остаточной пористости	ГОСТ 12801-98, п.12
		12.7 Определение межгранулярной пустотности	Методические рекомендации по восстановлению асфальтобетонных покрытий, п.7.23
		12.8 Определение коэффициента упаковки гранул	Методические рекомендации по восстановлению асфальтобетонных покрытий, п.7.24
13	Минеральный порошок	13.1 Отбор проб	ГОСТ Р 52129-2003, п. 6
		13.2 Определение зернового состава	ГОСТ Р 52129-2003, п.7.2 ГОСТ 32719-2014
		13.3 Определение истинной плотности	ГОСТ Р 52129-2003, п.7.3 ГОСТ 32764-2014



Директор
ФБУ «Иркутский ЦСМ»

Е.К. Курбатов

« 01 » июля 2019 г.

Приложение к заключению
о состоянии измерений
№ 68-05/128 от 01 июля 2019 г.
на 15 листах, лист 11

1	2	3	4
13	Минеральный порошок	13.4 Определение средней плотности	ГОСТ Р 52129-2003, п.7.4 ГОСТ 32764-2014
		13.5 Определение пористости	ГОСТ Р 52129-2003, п.7.5 ГОСТ 32764-2014
		13.6 Определение набухания образцов из смеси порошка с битумом	ГОСТ Р 52129-2003, п.7.6 ГОСТ 32707-2014
		13.7 Определение влажности	ГОСТ Р 52129-2003, п. 7.10 ГОСТ 32762-2014
		13.8 Определение водостойкости из смеси порошка с битумом	ГОСТ Р 52129-2003, п.7.7 ГОСТ 32765-2014
		13.9 Определение показателя битумоёмкости	ГОСТ Р 52129-2003, п.7.8 ГОСТ 32766-2014
		13.10 Определение содержания активизирующих веществ	ГОСТ Р 52129-2003, п. 7.11
		13.11 Определение гидрофобности активированного порошка	ГОСТ Р 52129-2003, п. 7.9 ГОСТ 32704-2014
14	Растворы строительные	14.1 Определение подвижности раствора	ГОСТ 5802-86, п.2
		14.2 Определение водоудерживающей способности	ГОСТ 5802-86, п.5
		14.3 Определение прочности на сжатие	ГОСТ 5802-86, п.6



Директор

ФБУ «Иркутский ЦСМ»

Е.К. Курбатов

« 01 »

июля

2019 г.

Приложение к заключению

о состоянии измерений

№ 68-05/128 от 01 июля 2019 г.

на 15 листах, лист 12

1	2	3	4
14	Растворы строительные	14.5 Определение средней плотности	ГОСТ 5802-86, п.7
		14.6 Определение влажности	ГОСТ 5802-86, п.8
		14.7 Определение водопоглощения	ГОСТ 5802-86, п.9
		14.8 Определение плотности	ГОСТ 5802-86, п.3
15	Битумы нефтяные дорожные вязкие	15.1 Определение глубины проникновения иглы при 25 ⁰ С и 0 ⁰ С	ГОСТ 11501-78 ГОСТ 33136-2014
		15.2 Определение температуры размягчения по кольцу и шару	ГОСТ 11506-73 ГОСТ 33142-2014
		15.3 Определение температуры размягчения после прогрева	ГОСТ 11506-73 ГОСТ 18180-72 ГОСТ 22245-90, п.3.3
		15.4 Определение индекса пенетрации (расчётный метод)	ГОСТ 22245-90, Приложение 2, табл. 3 ГОСТ 33134-2014
		15.5 Определение качества сцепления битумного вяжущего с поверхностью щебня	ГОСТ 12801-98, п.28
16	Эмульсии битумные дорожные	16.1 Определение содержания вяжущего с эмульгатором (после выпаривания из эмульсии воды), % по массе	ГОСТ Р 55427-2013 ГОСТ Р 52128-2003, п. 7.2



Директор
ФБУ «Иркутский ЦСМ»
Е.К. Курбатов
« 01 » июля 2019 г.

Приложение к заключению
о состоянии измерений
№ 68-05/128 от 01 июля 2019 г.
на 15 листах, лист 13

1	2	3	4
16	Эмульсии битумные дорожные	16.2 Определение остатка на сите № 014	ГОСТ Р 55428-2013 ГОСТ Р 52128-2003, п. 7.4
		16.3 Определение устойчивости при хранении (по остатку на сите с сеткой № 014, после хранения эмульсии при комнатной температуре через 7 суток	ГОСТ Р 55424-2013 ГОСТ Р 52128-2003, п. 7.6
		16.4 Определение условной вязкости	ГОСТ 55421-2013 ГОСТ Р 52128-2003, п. 7.5
		16.5 Определение устойчивости к расслоению, при хранении до 7 суток	ГОСТ Р 55423-2013, метод А
		16.6 Определение сцепления с минеральными материалами	ГОСТ Р 55426-2013 ГОСТ Р 52128-2003 п. 7.7, п. 7.8
		16.7 Определение температуры размягчения по кольцу и шару	ГОСТ 33142-2014 ГОСТ 11506 -73 ГОСТ Р 52128-2003, п. 7.9
		16.8 Определение глубины проникания иглы при 25°C и при 0°C	ГОСТ 11501-78 ГОСТ 33136-2014 ГОСТ Р 52128-2003, п. 7.9



Директор

ФБУ «Иркутский ЦСМ»

Е.К. Курбатов

«01» июля 2019 г.

Приложение к заключению

о состоянии измерений

№ 68-05/128 от 01 июля 2019 г.

на 15 листах, лист 14

1	2	3	4
17	Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон для дорог автомобильных общего пользования Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон щебёночно-мастичные для дорог автомобильных общего пользования	17.1 Определение зернового состава смеси, содержания вяжущего	ГОСТ Р 58401.15-2019
		17.2 Определение содержания воздушных пустот	ГОСТ Р 58401.8-2019
		17.3 Определение максимальной плотности	ГОСТ Р 58401.16-2019
		17.4 Определение объёмной плотности	ГОСТ Р 58401.10-2019
		17.5 Определение водостойкости и адгезионных свойств	ГОСТ Р 58401.18-2019
		17.6 Определение объёма пустот в минеральном заполнителе (ПМЗ)	ПНСТ 184-2019, Приложение Д
		17.7 Определение объёма пустот, наполненных битумным вяжущим (ПНБ)	ПНСТ 184-2019, Приложение Е
		17.8 Определение отношения пыль – вяжущее	ПНСТ 184-2019, Приложение И
		17.9 Определение водонасыщения	ПНСТ 184-2019, Приложение Ж
		17.10 Определение разрушающей нагрузки по Маршаллу	ГОСТ Р 58406.8-2019
		17.11 Определение деформации по Маршаллу	ГОСТ Р 58406.8-2019, п. 10.2



Директор
ФБУ «Иркутский ЦСМ»

Е.К. Курбатов

« 01 » июля 2019 г.

Приложение к заключению
о состоянии измерений

№ 68-05/128 от 01 июля 2019 г.

на 15 листах, лист 15

1	2	3	4
17	Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон для дорог автомобильных общего пользования	17.12 Определение сопротивления течению по Маршаллу	ГОСТ Р 58406.8-2019, п. 10.3
		17.13 Определение влажности и термостойкости волокон	ПНСТ 183-2019, Приложение Г
		17.14 Определение устойчивости смеси к расслаиванию по показателю стекания вяжущего	ПНСТ 183-2019, Приложение Б
	Смеси асфальтобетонные дорожные и асфальтобетон щебеночно-мастичные для дорог автомобильных общего пользования		