Перечень областей аккредитации испытательных лабораторий (лабораторий разрушающих и других видов испытаний)

Принят Наблюдательным советом, решение бюро от 26.02.2020 г. № 96 - БНС Введен в действие с 26.02.2020 г.

№ п/п	Метод испытания	Документ, устанавливающий требования
1.	Механические статические испытания:	•
1.1.	Прочности на растяжение	
1.1.1.	При нормальной температуре	ГОСТ 1497-84
		ГОСТ 6996-66
1.1.2.	При пониженной температуре	ΓΟCT 11150-84
1.1.3.	При повышенной температуре	ГОСТ 9651-84
1.1.4.	Длительной прочности при температуре до 1200°C	ГОСТ 10145-81
1.1.5.	Тонких листов	ГОСТ 11701-84
1.1.6.	Проволоки	ГОСТ 10446-80
1.1.7.	Труб	ГОСТ 10006-80
1.1.8.	Стали арматурной	ГОСТ 12004-81
1.1.9.	Арматурных и закладных изделий сварных, соединений	ГОСТ Р 57997-2017
	сварных арматуры и закладных изделий железобетонных	ГОСТ 34227-2017
	конструкций на разрыв, срез, отрыв	
1.1.10	Сварных соединений металлических материалов	РД 03-495-02
		ГОСТ Р ИСО 4136-2009
		ГОСТ Р ИСО 5178-2010
1.1.11	Паяные соединения металлических материалов	ΓOCT 28830-90
1.2.	Ползучести на растяжение при температуре до 1200°C	ГОСТ 3248-81
1.3.	Прочности на сжатие	ГОСТ 25.503-97
1.4.	Прочности на изгиб	РД 03-495-02
		ГОСТ 14019-2003 (ИСО
		7438:1985)
		ГОСТ 6996-66
1.5.	Прочности на кручение	ГОСТ 3565-80
1.6.	Трещиностойкости на вязкость разрушения, К _{1С}	ΓOCT 25.506-85
1.7.	Усталостной выносливости на усталость при	ΓΟCT 25.502-79
	растяжении-сжатии, изгибе, кручении	
1.8.	Полиэтиленовых труб и их сварных соединений,	РД 03-495-02
	пластмасс, термопластов	ΓΟCT P 53652.1-2009
		ΓΟCT P 53652.2-2009
		ΓΟCT P 53652.3-2009
		ΓΟCT P 58121.2-2018
		ГОСТ 18599-2001
		ГОСТ 11262-2017
		ГОСТ 26277-84
		СП 62.13330.2011
		СП 40-102-2000
		СП 42-103-2003

2.	Механические динамические испытания	
2.1.	Ударной вязкости	
2.1.1.	На ударный изгиб при пониженных, комнатной и	ГОСТ 9454-78
	повышенной температурах	ГОСТ 6996-66
		ГОСТ 30456-97
2.1.2.	На ударный изгиб (ГОСТ 9454-78) при температурах от	ГОСТ 22848-77
	минус 100 до минус 269 °C	
2.2.	Склонности к механическому старению методом	ГОСТ 7268-82
	ударного изгиба	
3.	Методы измерения твердости	
3.1.	По Бринеллю (вдавливанием шарика)	ГОСТ 9012-59
3.2.	На пределе текучести (вдавливанием шара)	ГОСТ 22762-77
3.3.	По Виккерсу (вдавливанием алмазного наконечника в	ГОСТ Р ИСО 6507-1-2007
	форме правильной четырехгранной пирамиды)	ГОСТ Р ИСО 6507-4-2009
		ГОСТ 2999-75
3.4.	По Роквеллу (вдавливанием в поверхность образца	ГОСТ 9013-59
	(изделия) алмазного конуса или стального сферического	
	наконечника)	
3.5.	По Супер-Роквеллу (вдавливанием в поверхность	ГОСТ 22975-78
	образца (изделия) алмазного конуса или стального	
	шарика)	
3.6.	Методом упругого отскока бойка	
	по Шору	ГОСТ 23273-78
	по Либу	ГОСТ Р 8.969-2019 (ИСО
		16859-1:2015)
3.7.	Измерение методом ударного отпечатка	ГОСТ 18661-73
3.8.	Микротвердость (вдавливанием алмазных наконечников)	ГОСТ 9450-76
3.9.	Кинетический метод	И 1.2.1.02.019.1121-2016
3.10.	Специальные (в т.ч. комбинированные) методы	Специальные методики,
		инструкции по
		эксплуатации
		оборудования ¹
4.	Испытания на коррозионную стойкость:	ГОСТ 9.911-89 ЕСЗКС
4.1.	Методы ускоренных испытаний на коррозионное	ГОСТ 9.903-81 ЕСЗКС
	растрескивание	
4.2	Метод испытания на коррозионное растрескивание с	P 50-54-37-88
	постоянной скоростью деформирования	
4.3.	Метод ускоренных коррозионных испытаний	ГОСТ 9.903-81 ЕСЗКС
4.4	Методы ускоренных испытаний на стойкость к	ГОСТ 9.912-89 ЕСЗКС
	питтинговой коррозии	
4.5.	Методы испытаний на стойкость к межкристаллитной	ГОСТ 6032-2017
	коррозии	ГОСТ 9.914-91 ЕСЗКС
4.6.	Методы испытаний металлов, сплавов, покрытий на	ГОСТ Р 9.915-2010
	водородное охрупчивание и измерение пластичности	ГОСТ Р 9.317-2010
5.	Методы технологических испытаний	ГОСТ 7564-97
5.1.	Расплющивание и сплющивание	ГОСТ 8818-73
		ГОСТ 8695-75
5.2.	Загиб	ГОСТ 3728-78
5.3.	Раздача	ГОСТ 8694-75
5.4.	Бортование	ГОСТ 8693-80
5.5.	На осадку	ГОСТ 8817-82

6.	Методы исследования структуры материалов	
6.1.	Металлографические исследования	ГОСТ 8233-56
6.1.1.	Определение количества неметаллических включений	ГОСТ Р ИСО 4967-2015 ГОСТ 1778-70
6.1.2.	Определение балла зерна	ΓΟCT 5639-82 ΓΟCT 21073.0-75 ΓΟCT 21073.1-75 ΓΟCT 21073.2-75 ΓΟCT 21073.3-75 ΓΟCT 21073.4-75
6.1.3.	Определение глубины обезуглероженного слоя	ГОСТ 1763-68
6.1.4.	Определение содержания ферритной фазы	ΓΟCT P 53686-2009 ΓΟCT 11878-66
6.1.5.	Определение степени графитизации	CTO 70238424.27.100.005- 2008 CO 153-34.17.456-2003
6.1.6.	Определение степени сфероидизации перлита	CTO 70238424.27.100.005- 2008 CO 153-34.17.456-2003
6.1.7.	Макроскопический и микроскопический анализ, в том числе анализ изломов сварных соединений	РД 24.200.04-90 РД 03-495-02 ГОСТ 10243-75 ГОСТ 5640-68
6.1.8.	Определение структуры чугуна	ГОСТ 3443-87
6.1.9.	Определение величины зерна цветных металлов	ΓΟCT 21073.0-75 ΓΟCT 21073.1-75 ΓΟCT 21073.2-75 ΓΟCT 21073.3-75 ΓΟCT 21073.4-75
6.2.	Анализ изломов методом стереоскопической фрактографии	P 50-54-22-87
6.3.	Рентгеноструктурный анализ для определения глубины зон пластической деформации под поверхностью разрушения	P 50-54-52-88
6.4.	Электронно-микроскопические исследования	Инструкция по эксплуатации оборудования
7.	Методы определения содержания элементов	
7.1.	Спектральный анализ	Инструкция по эксплуатации оборудования
7.1.1.	Рентгенофлюоресцентный анализ	ГОСТ 28033-89
7.1.2.	Фотоэлектрический спектральный анализ	ΓΟCT 18895-97 ΓΟCT 54153-2010
7.2.	Стилоскопирование для определения содержания легирующих элементов	РД 26.260.15-2001 РД 34.10.122-94 Инструкции по эксплуатации оборудования
7.3.	Химический анализ для определения количества и состава элементов	ГОСТ 7565-81 (ИСО 377-2- 89) ГОСТ 12344-2003 ГОСТ 12345-2001 (ИСО 671-82, ИСО 4935-89)

		TO CT 100 16 TO (YYGO 100
		ГОСТ 12346-78 (ИСО 439-
		82, ИСО 4829-1-86)
		ГОСТ 12347-77
		ГОСТ 12348-78 (ИСО 629-
		82)
		ГОСТ 12350-78
		ГОСТ 12352-81
		ГОСТ 12355-78
		ГОСТ 12356-81
		ГОСТ 12357-84
		ГОСТ 12358-2002
		ГОСТ 12359-99 (ИСО 4945-
		77)
		ГОСТ 12360-82
		Специальные методики ¹
8.	Специальные виды (методы) испытаний ¹	Специальные методики ¹
0.	специальные виды (методы) испытании	Специальные методики
9	Испытания строительных материалов и конструкций	Федеральный закон
		«Технический регламент о
		безопасности зданий и
		сооружений» от 30.12.2009
		№ 384-Ф3
		ГОСТ 26433.0-85
		ГОСТ 26433.1-89
		ГОСТ 26433.2-94
9.1	Смеси бетонные	ГОСТ 7473-2010
		ΓΟCT P 57808-2017/ EN
		12350-1:2009
9.1.1	Определение удобоукладываемости, плотности,	ΓΟCT 10181-2014
7.1.1	пористости, расслаиваемости, сроков схватывания	ΓΟCT P 56587-2015
9.1.2	Определение эффективности добавок для бетонов и	ГОСТ 24211-2008
7.1.2	растворов	ГОСТ 30459-2008
	pacisopos	ΓΟCT P 56593-2015
9.2	Растворы строительные	ΓΟCT 28013-98
9.2.1	Определение: подвижности, плотности, расслаиваемости,	ΓΟCT 5802-86
7.2.1	водоудерживающей способности растворной смеси;	1001 3002 00
	прочности на сжатие, влажности, водопоглощения,	
	морозостойкости раствора; прочности раствора, взятого	
	из швов	
9.3	<u>Из швов</u> Цементы	ГОСТ 310.1-76
7.3	цомопты	ΓΟCT 310.1-76 ΓΟCT 10178-85
		ΓΟCT 31108-2016
		ΓΟCT 91108-2016 ΓΟCT P 55224-2012
		ΓΟCT P 55224-2012 ΓΟCT 30515-2013
		ΓΟCT P 57293-2016
0.2.1	0	ΓΟCT 22266-2013
9.3.1	Определение тонкости помола	ГОСТ 310.2-76 ГОСТ 310.3-76
9.3.2	Определение нормальной густоты, сроков схватывания, равномерности изменения	1001310.3-70
9.3.3	Определение предела прочности при изгибе и сжатии	ΓΟCT 310.4-81
9.3.4	Определение предела прочности при изгиос и сжатии Определение тепловыделения	ΓΟCT 310.5-88
9.3.4	Определение тепловыделения Определение водоотделения	ΓΟCT 310.6-85
7.3.3	Определение водоотделения	1 001 310.0-03

9.3.6	Определение тонкости помола, растекаемости, плотности	ГОСТ 26798.1-96
7.5.0	цементного теста, консистентности, времени	ГОСТ 26798.2- 96
	загустевания, водоотделения, прочности цементов	ΓΟCT 30744-2001
	тампонажных, удельной поверхности, равномерности	
	изменения объема	
9.3.7	Определение предела прочности, конца схватывания,	ГОСТ 25094-2015
	водостойкости, расширения добавок минеральных для	ГОСТ Р 56588-2015
	цемента, определение ложного схватывания	
9.3.8	Химический анализ цементов и материалов цементного	ГОСТ 5382-91 (действует
	производства и определение содержания минеральных	до 01.06.2020 г.)
	добавок	ГОСТ 5382-2019 (вводится
		в действие с 01.06.2020 г.)
		ГОСТ Р 51795-2019
		(вводится в действие с
		01.04.2020 г.)
9.4	Песок для строительных работ (включая смеси песчано-	ГОСТ 25607-2009
	гравийные, щебеночно-гравийно-песочные, песок из	ГОСТ 23735-2014
	отсевов дробления)	ГОСТ 3344-83
		ГОСТ 8736-2014
		ГОСТ 31424-2010
9.4.1	Определение зернового состава, содержания пылевидных	ГОСТ 8735-88
	и глинистых частиц, содержания глины в комках,	
	наличия органических примесей, влажности, плотности,	
	морозостойкости. Проведение химического анализа	
9.5	Щебень и гравий (включая смеси песчано-гравийные,	ГОСТ 25607-2009
	щебеночно-гравийно-песочные, песок из отсевов	ГОСТ 23735-2014
	дробления)	ГОСТ 3344-83
		ГОСТ 8267-93
		ГОСТ 31424-2010
		ГОСТ 23558-94
9.5.1	Определение зернового состава, пылевидных и	ГОСТ 8269.0-97
	глинистых частиц, содержания глины в комках,	
	дробимости, содержания слабых пород, органических	
	примесей и волокон асбеста, минерало-	
	петрографического состава, пористости,	
	водопоглощения, влажности, прочности, плотности,	
0.7.0	сопротивления удару	FOCE 02/0 1 05
9.5.2	Химический анализ щебня и гравия из плотных горных	ГОСТ 8269.1-97
9.5.3	пород и отходов промышленного производства Оценка пригодности пород, слагающих месторождения	ГОСТ 31426-2010
7.5.5	песчано-гравийных материалов, в качестве сырья для	1 001 31420-2010
	производства песка, гравия и щебня при геологической	
	разведке	
9.6	Грунты	ГОСТ 20522-2012
<i>7.0</i>	1. F.J. 11. 11.	ΓOCT 29269-91
		ΓΟCT 12071-2014
		ΓOCT 25100-2011
		ГОСТ Р 58325-2018
961	Изменения дефонмаций оснований зданий и соопумений	ΓΟCT P 58325-2018 ΓΟCT 24846-2012
9.6.1	Измерения деформаций оснований зданий и сооружений	ГОСТ Р 58325-2018 ГОСТ 24846-2012 ГОСТ Р 58270-2018

	(влажность, плотность, влажность на границах раскатывания и текучести)	ГОСТ 5180-2015
9.6.3	Лабораторное определение зернового	ГОСТ 12536-2014
9.0.3	(гранулометрического) и микроагрегатного состава	1001 12330-2014
9.6.4	Лабораторное определение характеристик набухания и	ГОСТ 12248-2010
9.0.4		1001 12248-2010
9.6.5	усадки Лабораторное определение характеристик прочности и	ГОСТ 12248-2010
9.0.3	деформируемости (одноплоскостной срез,	ΓΟCT P 54477-2011
	консолидированно (дренированные, - недренированные),	10011 34477-2011
	неконсолидированные (дренированные, недренированные),	
	недренированные) испытания, одноосное, трехосное,	
	суффузионное и компрессионное сжатие, сопротивление	
	срезу)	
9.6.6	Лабораторное определение максимальной плотности	ГОСТ 22733-2016
9.6.7	Лабораторное определение характеристик просадочности	ΓΟCT 23161-2012
9.6.8	Лабораторное определение коэффициента фильтрации	ΓΟCT 25584-2016
9.6.9	Лабораторное определение степени пучинистости	ΓΟCT 28622-2012
9.6.10	Лабораторное определение содержания органических	ΓΟCT 23740-2016
7.0.1 0	веществ	1001237102010
9.6.11	Лабораторное определение теплопроводности мерзлых	ГОСТ 26263-84
	грунтов	
9.6.12	Лабораторное определения характеристик физико-	ГОСТ 30416-2012
	механических свойств грунтов при их исследовании для	ГОСТ 12071-2014
	строительства	
9.6.13	Полевое определение характеристик физико-	ГОСТ 30672-2012
	механических свойств грунтов при их исследовании для	
	строительства	
9.6.14	Полевые испытания проницаемости (откачка воды из	ГОСТ 23278-2014
	скважины, налив воды в шурфы, нагнетание воздуха в	
	скважину)	
9.6.15	Полевое определение характеристик прочности и	ГОСТ 20276-2012
	деформируемости (штампом, горячим штампом,	
	радиальным и лопастным прессиометрами, на срез)	
9.6.16	Полевые испытания статическим и динамическим	ГОСТ 19912-2012
	зондированием	70 CT 400 A014
9.6.17	Полевые испытания сваями, контрольные испытания	ГОСТ 5686-2012
0.610	сваи	FOCT 2/2/2 2014
9.6.18	Полевое определение глубины сезонного оттаивания и	ΓΟCT 26262-2014
0.6.10	промерзания	ΓΟCT 24847-2017
9.6.19	Полевое определение удельных касательных сил	ΓΟCT 27217-2012
9.6.20	морозного пучения	ΓΟCT 27217-2012 ΓΟCT 28514-90
7.U.ZU	Определение плотности замещением объема (в полевых условиях)	1 001 20314-90
9.6.21	Полевое определение температуры	ГОСТ 25358-2012
9.6.22	Радиоизотопные измерения плотности и влажности	ΓOCT 23061-2012
9.6.23	Определение сопротивления сдвигу оттаивающих	ΓΟCT P 53582-2009
7.0.23	грунтов	1 3 3 3 5 2 2 5 6 7
9.6.24	Определение параметров переуплотнения	ГОСТ Р 58326-2018
9.6.25	Определение удельного сопротивления пенетрации	ΓΟCT 34276-2017
9.6.26	Определение удельного сопротивления ненетрации	ΓΟCT 34259-2017
9.6.27	Определение содержания органических веществ	ΓΟCT 23740-2016

9.6.28	Определение характеристик сопротивляемости сдвигу грунтов в дорожном строительстве	ГОСТ Р 54476-2011
9.6.29	Определения динамических свойств дисперсных грунтов	ГОСТ Р 56353-2015
9.6.30	Определения динами теских своиств дисперсивк труптов	ΓΟCT P 58327-2018
9.7	Бетоны, конструкции и изделия бетонные и	ΓΟCT 25192-2012
J.1	железобетонные	ΓΟCT 13015-2012
	Mesiesoce formble	ΓΟCT 27006-2019
		ΓΟCT 31914-2012
		ΓΟCT 26633-2015
		ΓOCT 20910-2019
9.7.1	Контроль прочности	ΓΟCT 18105-2018
9.7.2	Определение прочности по контрольным образцам	ΓΟCT 10180-2012
9.7.3.	Определение прочности механическими методами	ΓΟCT 22690-2015
9.1.3.	неразрушающего контроля	1001 22090-2013
9.7.4	Определение плотности, влажности, водопоглощения,	ГОСТ 27005-2014
	пористости и водонепроницаемости	ГОСТ 12730.0-78
		ГОСТ 12730.1-78
		ГОСТ 12730.2-78
		ГОСТ 12730.3-78
		ΓΟCT 12730.4-78
		ΓΟCT 12730.5-2018
9.7.5	Определение деформаций усадки и ползучести	ΓΟCT 24544-81
9.7.6	Испытания на выносливость	ΓOCT 24545-81
9.7.7	Определение морозостойкости (базовый способ,	ΓΟCT 10060-2012
<i>J.1.1</i>	ускоренный метод при многократном замораживании,	ΓΟCT 17608-2017
	ускоренный дилатометрический метод, ускоренный	1001170002017
	структурно-механический метод)	
9.7.8	Определения прочности на сжатие, влажности и	ГОСТ 12730.1-78
<i>7.1.</i> 0	объемной массы, усадки при высыхании,	ΓΟCT 12730.2-78
	морозостойкости, коэффициента паропроницаемости и	ΓΟCT 25485-89
	сорбционной влажности ячеистого бетона	ΓΟCT 25485-2019
	сороционной влажности яченетого остопа	ΓOCT 31359-2007
		ΓΟCT 12852.5-77
		ΓΟCT 12852.6-77
9.7.9	Определение характеристик трещиностойкости (вязкости	ΓΟCT 29167-91
9.7.9	разрушения) при статическом нагружении	1001 29107-91
9.7.10	Определение химической стойкости в ненапряженном	ГОСТ 25881-83
<i>y.</i> 7.10	состоянии химически стойких бетонов (полимербетонов	ΓΟCT 56687-2015
	и полимерсиликатных бетонов), сульфатостойкости	1001 30007 2013
9.7.11	Статические испытания для оценки прочности,	ГОСТ 8829-2018
<i>J.7.</i> 111	жесткости и трещиностойкости бетонных и	1001 0027 2010
	железобетонных строительных изделий	
9.7.12	Определение истираемости бетона (на круге и в барабане	ГОСТ 13087-2018
J.1.14	истирания)	1001 1300/-2010
9.7.13	Определение прочности по образцам, отобранным из	ГОСТ 28570-2019
	конструкций	
9.7.14	Определение прочности бетона ультразвуковым методом	ГОСТ 17624-2012
9.7.15	Определение морозостойкости бетона ультразвуковым	ГОСТ 26134-2016
	методом	
9.7.16	Определение толщины защитного слоя бетона, размеров	ГОСТ 17625-83
	и расположения арматуры и закладных изделий в	

	методом	
9.7.17	Определение толщины защитного слоя бетона и расположения арматуры в железобетонных конструкциях магнитным методом	ГОСТ 22904-93
9.7.18	Измерение силы натяжения арматуры в железобетонных предварительно напряженных конструкциях гравитационным, по показаниям динамометра, по показаниям манометра, по величине удлинения арматуры, поперечной оттяжкой арматуры и частотным методами	ГОСТ 22362-77
9.7.19	Определение средней плотности бетона радиоизотопным методом	ГОСТ 17623-87
9.7.20	Испытания защитных покрытий бетонных и железобетонных конструкций (в том числе адгезии)	ГОСТ 28574-2014 ГОСТ 28575-2014 ГОСТ 31383-2008 ГОСТ Р 52804-2007
9.8	Кирпич и камни керамические и силикатные	ГОСТ 530-2012 ГОСТ 379-2015
9.8.1	Определение водопоглощения, плотности, морозостойкости	ГОСТ 7025-91
9.8.2	Определение предела прочности при сжатии керамического, силикатного кирпича и камней, кладки каменной, стеновых камней бетонных и из горных пород, стеновых блоков из природного камня и предела прочности при изгибе керамического и силикатного кирпича	ГОСТ 8462-85 ГОСТ 24332-88 ГОСТ 32047-2012
9.8.3	Определение прочности сцепления в каменной кладке	ГОСТ 24992-2014
9.9	Заполнители пористые неорганические для строительных работ	
9.9.1	Определение средней плотности зерен песка, содержания стеклофазы, водопотребности, водопоглощения крупного заполнителя	ГОСТ 9758-2012
9.10	Здания и сооружения	
9.10.1	Измерения яркости	ГОСТ 26824-2018
9.10.2	Определение теплоустойчивости ограждающих конструкций	ГОСТ 26253-2014
9.10.3	Определение сопротивления теплопередаче ограждающих конструкций	ГОСТ Р 56623-2015
9.10.4	Определение сопротивления воздухопроницанию при лабораторных испытаниях и в условиях эксплуатации (стены, перегородки, перекрытия, покрытия, окна, витрины, фонари, двери, ограждающие конструкции)	ГОСТ 31167-2009
9.10.5	Измерение плотности тепловых потоков, проходящих через ограждающие конструкции	ГОСТ 25380-2014
9.10.6	Измерения освещенности	ГОСТ Р 55710-2013 ГОСТ 24940-2016
9.10.7	Определение параметров микроклимата в жилых и общественных зданиях	ГОСТ 30494-2011
9.10.8	Определение коэффициента теплопередачи ограждающих конструкций калориметрическим методом	ГОСТ 31166-2003
9.10.9	Измерения звукоизоляции ограждающих конструкций	ГОСТ 27296-2012

9.10.10	Измерения шума	ГОСТ 23337-2014
9.10.11	Измерения шума санитарно-технической арматуры	ГОСТ 27679-88
9.10.12	Измерения шума в воздуховодах и	ГОСТ 28100-2007
	воздухораспределительном оборудовании	ГОСТ 12.3.018-79
9.10.13	Определение удельного потребления тепловой энергии на отопление	ГОСТ 31168-2014
9.10.14	Измерения вибрации зданий и сооружений	ГОСТ Р 52892-2007
	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	ГОСТ Р 53964-2010
9.11	Материалы и изделия строительные	
9.11.1	Контроль материалов поливинилхлоридных для полов (внешнего вида, линейных размеров, истираемости, деформативности, прочности связи между слоями и сварного шва, водопоглощения, гибкости, удельного поверхностного и объемного электрического сопротивления)	ГОСТ 11529-2016
9.11.2	Испытания листовых асбоцементных изделий (линейные размеры и форма, предела прочности при изгибе, несущей способности и прочности волнистых листов, ударной вязкости, плотности, водопоглощения, водонепроницаемости, морозостойкости, прочности цветного покрытия на истирание)	ΓΟCT 18124-2012 ΓΟCT 30340-2012
9.11.3	Определение цветоустойчивости под воздействием света, равномерности окраски и светлости полимерных отделочных материалов	ГОСТ 11583-74
9.11.4	Испытания теплоизоляционных материалов и изделий (линейных размеров, геометрической формы, плотности, влажности, сорбционной влажности, водопоглощения, прочности, сжимаемости и упругости, гибкости, температурной усадки, кислотного числа, ползучести, паропроницаемости, деформации, морозостойкости и др.)	ΓΟCT EN 824-2011 ΓΟCT EN 825-2011 ΓΟCT EN 1605-2011 ΓΟCT EN 1606-2011 ΓΟCT EN 12091-2011 ΓΟCT EN 12088-2011 ΓΟCT EN 12086-2011 ΓΟCT EN 12431-2011 ΓΟCT 17177-94
9.11.5	Испытания полимерных герметизирующих нетвердеющих материалов и изделий (предела прочности, относительного удлинения, стойкости к циклическим деформациям, водопоглощения, липкости, пенетрации, миграции пластификатора, однородности, сопротивления текучести, плотности)	ГОСТ 25945-98
9.11.6	Испытания строительной извести (химический анализ, влажности, дисперсности, предела прочности, температуры и времени гашения)	ГОСТ 22688-2018
9.11.7	Испытания вяжущих гипсовых материалов (определение тонкости (степени) помола, сроков схватывания, предела прочности на сжатие и растяжение при изгибе, содержания гидратной воды, объемного расширения, водопоглощения, примесей)	ГОСТ 23789-2018
9.11.8	Определение коэффициентов направленного пропускания и отражения света стеклом	ГОСТ 26302-93
9.11.9	Испытания кровельных и гидроизоляционных материалов и мастик (определение условной прочности, условного напряжения и относительного удлинения,	ΓΟCT EN 1107-1-2011 ΓΟCT EN 1107-2-2011 ΓΟCT EN 1109-2011

		<u>, </u>
	прочности сцепления с основанием, прочности сцепления	ГОСТ EN 1110-2011
	промежуточных слоев, прочности на сдвиг,	ΓΟCT EN 13416-2011
	паропроницаемости, водостойкости, водопоглощения,	ГОСТ 31897-2011
	водонепроницаемости, гибкости, теплостойкости,	ГОСТ 31898-1-2011
	температуры размягчения, линейных размеров)	ГОСТ 31899-1-2011
		ГОСТ 31899-2-2011
		ГОСТ Р 5539755403;
		5540555409-2013
		ГОСТ 30547-97
		ГОСТ 2678-94
		ГОСТ 26589-94
9.11.10	Испытания керамических плиток (определение	ГОСТ 27180-2001
	прочности наклеивания, водопоглощения, предела	(действует до 01.06.2020 г.)
	прочности при изгибе, износостойкости, термической	ГОСТ 27180-2019 (вводится
	стойкости, морозостойкости, химической стойкости,	в действие с 01.06.2020 г.)
	твердости лицевой поверхности по Моосу,	2 7011012110 0 011001202011)
	температурного коэффициента линейного расширения)	
9.11.11	Определение прочности сцепления облицовочных плиток	ГОСТ 28089-2012
7.11.11	с основанием	1001 2000 2012
9.11.12	Определение теплопроводности строительных	
J.11.12	материалов и изделий:	
9.11.12.1	цилиндрическим зондом	ГОСТ 30256-94
9.11.12.2	поверхностным преобразователем	ГОСТ 30290-94
9.11.12.3	при стационарном тепловом режиме	ГОСТ 7076-99
9.11.13	Определение влажности строительных материалов:	1001 7070-33
		EOCT 21710 04
9.11.13.1	диэлькометрическим методом	ГОСТ 21718-84
9.11.13.2	нейтронным методом	ГОСТ 23422-87
9.11.14	Испытания полотен нетканых (иглопробивных,	ГОСТ 30548-97
	нитепрошивных, холстопрошивных, клееных,	
	термоскрепленных и комбинированных) полотен для	
	линолеума (подосновы) (определение линейных размеров	
	и их изменений после термической и влажнотепловой	
	обработки, толщины, влажности, плотности, неровности	
	по массе, разрывной силы и относительного удлинения,	
	прочности при расслаивании, деформации при сжатии,	
	наличия и содержания антисептика, биостойкости)	
9.11.15	Испытания облицовочных изделий из горных пород	ГОСТ 30629-2011
	(определение минерало-петрографических	
	характеристик, декоративности, способности к	
	полировке, плотности и пористости, водопоглощения,	
	прочности, сопротивления ударным воздействиям,	
	истираемости, микротвердости, морозостойкости,	
	кислотостойкости, солестойкости, трещиноватости)	
9.11.16	Определение санитарно-химических характеристик	ГОСТ 30643-98
	строительных конструкций с тепловой изоляцией	
	(ограждающих конструкций жилых, общественных и	
	производственных зданий с теплоизоляционным слоем из	
	изделий на основе волокнистых минеральных материалов	
	на синтетическом связующем)	
9.11.17	Определение сопротивления атмосферным воздействиям	ГОСТ 24866-2014
	и оценка долговечности стеклопакетов строительного	
	и оценка долговечности стеклопакетов строительного	

	назначения	
9.11.18	Испытания на стойкость к ударным воздействиям полов производственных зданий и сооружений	ГОСТ 30353-95
9.11.19	Испытания оконных и дверных блоков:	
9.11.19.1	определение сопротивления теплопередаче	ГОСТ 26602.1-99
9.11.19.2	определение воздухо- и водопроницаемости	ГОСТ 26602.2-99
9.11.19.3	определение звукоизоляции	ГОСТ 26602.3-2016
9.11.19.4	определение коэффициента пропускания света	ГОСТ 26602.4-2012
9.11.19.5	определение сопротивления ветровой нагрузке	ГОСТ 26602.5-2001
9.11.20	Испытания дверей деревянных:	
9.11.20.1	определение сопротивления ударной нагрузке в направлении открывания	ГОСТ 24033-2018
9.11.20.2	определение сопротивления воздействию климатических факторов	ГОСТ 28786-90 (действует до 01.06.2020 г.) ГОСТ 28786-2019 (вводится в действие с 01.06.2020 г.)
9.11.20.3	определение водонепроницаемости	ГОСТ 26602.2-99
9.11.20.4	испытания на сопротивление взлому	ГОСТ 30109-94
9.11.21	Испытания на огнестойкость строительных конструкций:	
9.11.21.1	определение несущей и теплоизолирующей способности, потери целостности	ГОСТ 30247.0-94
9.11.21.2	испытания на огнестойкость несущих и ограждающих конструкций	ГОСТ 30247.1-94
9.11.21.3	испытания на огнестойкость дверей и ворот	ГОСТ Р 53307-2009
9.11.21.4	испытания на огнестойкость шахт лифтов и дверей шахт лифтов	ГОСТ 30247.3-2002
9.11.22	Определение пожарной опасности строительных конструкций	ГОСТ 30403-2012
9.11.23	Испытания на горючесть строительных материалов	ГОСТ 30244-94
9.11.24	Испытания на воспламеняемость строительных материалов	ГОСТ 30402-96
9.11.25	Испытания на распространение пламени на строительных материалах (поверхностных слоях конструкций полов и кровель)	ГОСТ 30444-97
9.11.26	Определение сопротивления паропроницанию строительных материалов и изделий	ГОСТ 25898-2012
9.11.27	Определение удельной теплоемкости строительных материалов калориметрическим методом	ГОСТ 23250-78
9.11.28	Определение показателя теплоусвоения полимерных рулонных и плиточных материалов для полов	ГОСТ 25609-2015
9.11.29	Испытания кровельных и гидроизоляционных материалов	ΓΟCT EN 1850-1-2011 ΓΟCT EN 1850-2-2011 ΓΟCT EN 1848-1-2011 ΓΟCT EN 12039-2011 ΓΟCT EN 13897-2012 ΓΟCT 2678-94
9.11.30	Определение температуры размягчения, температуры	ΓΟCT 11506-73

		FOCT 11507 79
	хрупкости, изменения массы после прогрева битумов	ΓΟCT 11507-78
	нефтяных, глубины проникания иглы, растяжимости	ΓΟCT 18180-72
		ΓΟCT 11501-78
		ГОСТ 11505-75
		ГОСТ Р 52128-2003
		ΓΟCT P 52056-2003
9.11.31	Определение плотности, пористости и изменений	ГОСТ 24468-80
	размеров изделий огнеупорных теплоизоляционных	ГОСТ Р 54311-2011
		ГОСТ Р ИСО 2477-2011
9.11.32	Испытания лакокрасочных материалов и покрытий	ISO 15528:2013
		ΓΟCT P 51691-2008
		ГОСТ Р 51693-2000
		ГОСТ Р 52020-2003
		ГОСТ Р 52165-2003
		ГОСТ 8832-76
		ГОСТ 30884-2003
		ГОСТ 31093-2003
9.11.32.1	Определение адгезии	ΓΟCT 15140-78
7.11.32.1	Определение идгезии	ΓΟCT 27890-88
		ΓΟCT 32299-2013
		ΓOCT 32702.2-2014
0.11.22.2	0	
9.11.32.2	Определение прочности	ΓΟCT P 53007-2008
		ΓΟCT 4765-73
		ГОСТ 29309-92
9.11.32.3	Определение твердости	ГОСТ Р 52166-2003
		ГОСТ 5233-89
9.11.32.4	Определение эластичности при изгибе	ГОСТ 6806-73
9.11.32.5	Определение времени и степени высыхания	ΓΟCT 19007-73
9.11.32.6	Определение условной вязкости	ИСО 2431:2019
		ГОСТ 8420-74
9.11.32.7	Определение блеска	ГОСТ 896-69
		ГОСТ 31975-2017
9.11.32.8	Определение укрывистости	ГОСТ 8784-75
9.11.32.9	Определение стойкости покрытия к истиранию	ISO 9352:2012
	r r,,,,,,	ГОСТ 20811-75
9.11.32.10	Определение массовой доли летучих и нелетучих,	ГОСТ Р 50535-93
y.111.0 2 .10	твердых и пленкообразующих веществ	ΓΟCT 17537-72
9.11.32.11	Определение толщины покрытия	ISO 2808:2019
7.11.32.11	определение толщины покрытия	ISO 19840:2012
		ΓΟCT 31993-2013
9.11.32.12	Оправаница разрадатамамия (ристоматическа)	ΓΟCT 21513-76
	Определение водопоглощения (влагопоглощения)	
9.11.32.13	Определение кислотного числа	ΓΟCT 23955-80
9.11.32.14	Определение условной светостойкости	ΓΟCT 21903-76
9.11.32.15	Определение плотности	ГОСТ 31992.1-2012
9.11.32.16	Определение (сравнение) цвета	ГОСТ 29319-92
		ГОСТ 19266-79
9.11.32.17	Определение качества подготовки поверхности	ISO 8503-1:2012
		ISO 8503-2:2012
		ISO 8503-3:2012
		ISO 8503-4:2012
		ISO 8503-5:2017

		ISO 8502-3:2017
		ISO 8502-4:2017
		ISO 8502-5:1998
		ISO 8502-6:2006
		ISO 8502-9:1998
		ISO 8501-1:2007
		ISO 8501-3:2006
		ГОСТ Р ИСО 8501-1-2014
		ΓΟCT 9.402-2004
9.11.32.18	Определение степени разрушения покрытий	ISO 4628-1:2016
7.11.32.10	определение степени разрушения покрытии	ISO 4628-2:2016
		ISO 4628-3:2016
		ISO 4628-4:2016
		ISO 4628-5:2016
		ISO 4628-5:2010
		ISO 4628-7:2016
		ISO 4628-8:2012
		ISO 4628-10:2016
0.11.22.10	***	FOCT 9.407-2015
9.11.32.19	Ускоренные испытания на стойкость к воздействию	ГОСТ 9.401-2018
	климатических факторов	ΓΟCT 9.408-86
		ГОСТ 9.409-88
		ГОСТ 9.403-80
		ГОСТ 27037-86
9.11.32.20	Определение срока годности (после смешивания	ГОСТ 27271-87 (с
	компонентов)	01.03.2016 г. действует
		только в отношении
		продукции, поставляемой
		по Государственному
		оборонному заказу)
		ГОСТ 27271-2014
9.11.33	Определение удельной эффективной активности	ГОСТ 30108-94
	естественных радионуклидов	
9.11.34	Испытания смесей сухих строительных	ГОСТ Р 58277-2018
		ГОСТ Р 58276-2018
		ГОСТ 33083-2014
9.12.	Дороги автомобильные	TP TC 014/2011
		СП 34.13330.2012 (СНиП
		2.05.02-85)
		СП 78.13330.2012 (СНиП
		3.06.03-85)
		СП 42.13330.2016 (СНиП
		2.07.01-89)
		СП 121.13330.2012
		СП 121.13330.2012
		с 31.07.2019 г.)
9.12.1	Испытания материалов на основе органических вяжущих	FOCT P 55420-2013
7.12.1	для дорожного и аэродромного строительства	ΓΟCT P 55425-2013
	для дорожного и аэродромного строительства	ΓOCT 9128-2013
		ΓOCT 9128-2019
		ΓOCT 12801-98
		ГОСТ Р 54400-2011

		FOCT D 54401 2011
		ΓΟCT P 54401-2011
		ΓΟCT P 54400-2011
		ГОСТ Р 58407.4-2019
		ГОСТ Р 58407.5-2019
9.12.1.1	Испытания лабораторных образцов, вырубок и кернов,	ГОСТ 12801-98
	отобранных непосредственно из покрытия или основания	
9.12.1.2	Определение условной вязкости	ГОСТ Р 55421-2013
9.12.1.3	Определение скорости распада	ГОСТ Р 55422-2013
9.12.1.4	Определение расслоения	ГОСТ Р 55423-2013
9.12.1.5	Определение устойчивости при хранении	ГОСТ Р 55424-2013
9.12.1.6	Определение сцепления с минеральными материалами	ГОСТ Р 55426-2013
9.12.1.7	Определение содержания вяжущего с эмульгатором	ГОСТ Р 55427-2013
9.12.1.8	Определение однородности битумной эмульсии после ее	ГОСТ Р 55428-2013
J.12.11.0	приготовления путем определения остатка на сите N 014	1 0 0 1 1 00 120 20 10
9.12.1.9	Определение характеристик асфальтобетонных смесей и	
J.12.1.J	асфальтобетона:	
9.12.1.9.1	степени обволакивания зерен заполнителя битумным	ГОСТ Р 58401.6-2019
7.12.1.7.1	вяжущим	1 0011 00701.0-2017
9.12.1.9.2	ползучести и прочности при непрямом растяжении	ГОСТ Р 58401.7-2019
7.12.1.7.2	(IDT)	10011 30401.7-2019
9.12.1.9.3	содержания воздушных пустот	ГОСТ Р 58401.8-2019
9.12.1.9.4	содержания битумного вяжущего методом выжигания	ГОСТ Р 58401.15-2019
9.12.1.9.5	динамического модуля упругости и числа текучести с	ГОСТ Р 58401.21-2019
	использованием установки динамического нагружения	
	(AMPT)	
9.12.1.9.6	стекания вяжущего в асфальтобетонных щебечно-	ГОСТ Р 58401.23-2019
	мастичных смесях	
9.12.1.9.7	сдвиговой деформации (SST)	ГОСТ Р 58401.25-2019
9.12.1.9.8	толщины слоев дорожной одежды	ГОСТ Р 58349-2019
9.12.1.9.9	усталостной прочности при многократном изгибе	ГОСТ Р 58401.11-2019
9.12.1.9.10	сопротивления пластическому течению по методу	ΓΟCT P 58406.9-2019
7.12.1.7.10	Маршалла	10011 30100.9 2019
9.12.1.9.11	содержания битумного вяжущего методом	ГОСТ Р 58401.19-2019
	экстрагирования	
9.12.1.9.12	динамического модуля упругости с использованием	ГОСТ Р 58401.12-2019
	установки динамического нагружения (SPT)	
9.12.1.9.13	плотности слоя неразрушающими методами	ГОСТ Р 58401.22-2019
9.12.1.9.14	объемной плотности с использованием	ГОСТ Р 58401.20-2019
	парафинированных образцов	
9.12.1.9.15	объемной плотности	ГОСТ Р 58401.10-2019
9.12.1.9.16	водостойкости и адгезионных свойств	ΓΟCT P 58401.18-2019
9.12.1.9.17	максимальной плотности	ΓΟCT P 58401.16-2019
9.12.1.9.18	внутреннего угла вращательного уплотнителя	ΓΟCT P 58401.17-2019
9.12.1.9.19	метод сокращения проб	ΓΟCT P 58401.9-2019
9.12.1.9.20	методы приготовления образцов вращательным	ΓΟCT P 58401.13-2019
J.12.1.J.20	уплотнителем, для определения динамического модуля,	ΓΟCT P 58401.14-2019
	термостатированием	ΓΟCT P 58401.24-2019
9.12.2	Испытания дорожно-строительных материалов	1 0011 30401.24-2019
9.12.2.1	Песок природный и дробленый для дорожного	ГОСТ 32824-2014
9.14.4.1		ΓΟCT 32728-2014
	строительства	ΓOCT 32730-2014
		1 001 34/30-2014

9.12.2.1.1	Определение насыпной плотности и пустотности	ГОСТ 32721-2014
9.12.2.1.2	Определение истинной плотности	ΓΟCT 32722-2014
9.12.2.1.3	Определение минералого-петрографического состава	ΓΟCT 32723-2014
9.12.2.1.4	Определение наличия органических примесей	ΓΟCT 32724-2014
9.12.2.1.5	Определение содержания пылевидных и глинистых	ΓΟCT 32725-2014
7.12.2.1.5	частиц	1001 32723 2011
9.12.2.1.6	Определение содержания глины в комках	ГОСТ 32726-2014
9.12.2.1.7	Определение гранулометрического (зернового) состава	ГОСТ 32727-2014
	и модуля крупности	
9.12.2.1.8	Определение содержания глинистых частиц методом	ГОСТ 32708-2014
0.10.0.1.0	набухания	FOCT 227(0, 2014
9.12.2.1.9	Определение влажности	ΓΟCT 32768-2014
9.12.2.1.10	Определение морозостойкости	ΓΟCT 32720-2014
9.12.2.1.11	Определение содержания зерен пластинчатой (лещадной)	ГОСТ 32717-2014
0.10.0.1.10	и игловатой формы дробленого песка	FOCE P 50402 4 2010
9.12.2.1.12	Определение количества пустот в песке	ΓΟCT P 58402.4-2019
9.12.2.1.13	Методы определения плотности и абсорбции песка	ΓΟCT P 58402.1-2019
9.12.2.2	Щебень и гравий из горных пород для дорожного	ΓΟCT 32703-2014
	строительства	ΓΟCT 33048-2014
0.10.0.0.1		ΓΟCT 23558-94
9.12.2.2.1	Определение дробимости	ГОСТ 33030-2014
9.12.2.2.2	Определение минералого-петрографического состава	ΓΟCT 33031-2014
9.12.2.2.3	Определение сопротивления дроблению и износу	ГОСТ 33049-2014
9.12.2.2.4	Определение реакционной способности горной породы	ГОСТ 33050-2014
9.12.2.2.5	и щебня (гравия)	ГОСТ 33052-2014
9.12.2.2.5	Определение эквивалента песка	ΓΟCT 33053-2014
9.12.2.2.0	Определение содержания зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы	1001 33033-2014
9.12.2.2.7	Определение содержания зерен слабых пород в щебне	ГОСТ 33054-2014
J.12.2.2.1	(гравии)	1001 33034 2014
9.12.2.2.8	Определение содержания пылевидных и глинистых	ГОСТ 33055-2014
	частиц	
9.12.2.2.9	Определение устойчивости структуры зерен щебня	ГОСТ 33056-2014
	(гравия) против распадов	
9.12.2.2.10	Определение средней и истинной плотности, пористости	ГОСТ 33057-2014
	и водопоглощения	
9.12.2.2.11	Определение содержания дробленых зерен в гравии и	ГОСТ 33051-2014
	щебне из гравия	
9.12.2.2.12	Определение морозостойкости	ГОСТ 33109-2014
9.12.2.2.13	Определение дробимости	ГОСТ 33030-2014
9.12.2.2.14	Определение сопротивления истираемости по	ГОСТ 33024-2014
	показателю микро-Деваль	
9.12.2.2.15	Определение содержания глины в комках	ГОСТ 33026-2014
9.12.2.2.16	Определение влажности	ГОСТ 33028-2014
9.12.2.2.17	Определение гранулометрического состава	ГОСТ 33029-2014
9.12.2.2.18	Определение наличия органических примесей в гравии	ГОСТ 33046-2014
	и щебне из гравия	
9.12.2.2.19	Определение насыпной плотности и пустотности	ГОСТ 33047-2014
9.12.2.2.20	Определение плотности и абсорбции щебня	ГОСТ Р 58402.6-2019
9.12.2.2.21	Определение потери массы под действием сульфата	ГОСТ Р 58402.2-2019
	натрия или сульфата магния	

0.10.0.00	To	FOCT D 59402 5 2010
9.12.2.2.22	Определение плотности и пустотности щебня после	ГОСТ Р 58402.5-2019
0.10.2.2.22	штыкования	FOCT D 50402 2 2010
9.12.2.2.23	Определение содержания дробленых зерен щебня из	ГОСТ Р 58402.3-2019
9.12.2.3	гравия	ГОСТ 32826-2014
9.12.2.3	Щебень и песок шлаковые для дорожного строительства	ΓOCT 32862-2014 ΓOCT 32862-2014
9.12.2.3.1	Omnoversayya ana waxi waanya ana waxaa ayaaya	ΓOCT 32815-2014
	Определение средней плотности и водопоглощения	
9.12.2.3.2	Определение сопротивления истираемости по	ГОСТ 32816-2014
9.12.2.3.3	показателю микро-Деваль Определение дробимости	ГОСТ 32817-2014
9.12.2.3.4	Определение влажности	ΓΟCT 32818-2014
9.12.2.3.5	Определение сопротивления дроблению и износу	ΓΟCT 32819-2014
9.12.2.3.6	Определение активности шлаков	ΓΟCT 32820-2014
9.12.2.3.7	Определение истинной плотности и пористости	ΓΟCT 32821-2014
9.12.2.3.8	Определение насыпной плотности и пустотности	ΓΟCT 32822-2014
9.12.2.3.9	Определение содержания глинистых частиц (метод	ГОСТ 32823-2014
0.10.2.2.10	набухания)	FOCT 22050 2014
9.12.2.3.10	Определение устойчивости структуры зерен шлакового	ГОСТ 32858-2014
0.10.2.2.11	щебня против распадов	FOCT 22050 2014
9.12.2.3.11	Определение содержания пылевидных и глинистых	ГОСТ 32859-2014
0.10.0.0.10	частиц	FOCT 220(0, 2014
9.12.2.3.12	Определение гранулометрического состава	ГОСТ 32860-2014
9.12.2.3.13	Определение содержания слабых зерен и примесей	ГОСТ 32861-2014
0.10.0.0.1.1	металла	FOCT 220(2, 2014
9.12.2.3.14	Определение морозостойкости шлакового щебня	ΓΟCT 32863-2014
9.12.2.3.15	Определение содержания зерен пластинчатой	ГОСТ 32864-2014
0.10.0.4	(лещадной) и игловатой формы	FOCT 227(1, 2014
9.12.2.4	Минеральный порошок	ΓΟCT 32761-2014
9.12.2.4.1	Определение гидрофобности	ΓΟCT 32704-2014
9.12.2.4.2	Определение содержания водорастворимых соединений	ГОСТ 32705-2014
9.12.2.4.3	Определение активности	ΓΟCT 32706-2014
9.12.2.4.4	Определение содержания активирующих веществ	ГОСТ 32718-2014
9.12.2.4.5	Определение зернового состава	ГОСТ 32719-2014
9.12.2.4.6	Определение влажности	ГОСТ 32762-2014
9.12.2.4.7	Определение истинной плотности	ГОСТ 32763-2014
9.12.2.4.8	Определение средней плотности и пористости	ГОСТ 32764-2014
9.12.2.4.9	Определение водостойкости асфальтового вяжущего	ГОСТ 32765-2014
0.10.0.1.10	(смеси минерального порошка с битумом)	TO CT 22 (C 22)
9.12.2.4.10	Определение показателя битумоемкости	ГОСТ 32766-2014
9.12.2.4.11	Определение содержания полуторных окислов	ГОСТ 32767-2014
9.12.2.4.12	Определение пустот Ригдена в минеральном порошке	ГОСТ Р 58402.7-2019
9.12.2.4.13	Определение максимальной плотности	ГОСТ Р 58402.8-2019
9.12.2.5	Цемент для дорожного строительства	ГОСТ 33174-2014
9.12.2.5.1	Испытания с использованием полифракционного песка	ГОСТ 30744-2001
9.12.2.6	Материалы вяжущие нефтяные битумные	ГОСТ 2517-2012
		ГОСТ 33133-2014
		ГОСТ 11955-82
9.12.2.6.1	Определение количества испарившегося разжижителя	ГОСТ 11504-73
	из жидких битумов	To opposite the second
9.12.2.6.2	Определение индекса пенетрации	ГОСТ 33134-2014
9.12.2.6.3	Определение растворимости	ГОСТ 33135-2014

9.12.2.6.4	Определение глубины проникания иглы	ГОСТ 33136-2014
9.12.2.6.5	Определение динамической вязкости	ΓΟCT 33137-2014
J.12.2.0.5	определение динами теской визкости	ΓΟCT EN 13302-2013
9.12.2.6.6	Определение растяжимости	ΓΟCT 33138-2014
7.12.2.0.0	Определение растижимости	ΓΟCT EN 13589-2013
9.12.2.6.7	Определение содержания твердого парафина	ΓΟCT 33139-2014
9.12.2.6.8	Определение старения под воздействием высокой	ΓOCT 33140-2014
	температуры и воздуха (метод RTFOT)	
9.12.2.6.9	Определение температур вспышки с применением открытого тигля Кливленда	ГОСТ 33141-2014
9.12.2.6.10		ГОСТ 33142-2014
	Определение температуры размягчения по кольцу и шару	10C1 33142-2014
9.12.2.6.11	Определение температуры хрупкости по Фраасу	ГОСТ 33143-2014
9.12.2.6.12	Определение сцепления битума с мрамором и песком	ΓOCT 11508-74
9.12.2.6.13	Определение вязкости	ΓΟCT 11503-74
		ГОСТ 32060-2013
9.12.2.6.14	Определение эластичности	ΓΟCT EN 13398-2013
9.12.2.6.15	Определение стабильности модифицированных битумов при хранении	ΓΟCT EN 13399-2013
9.12.2.6.16	Определение свойств с использованием динамического	ГОСТ Р 58400.10-2019
	сдвигового реометра (DSR)	
9.12.2.6.17	Определение низкотемпературных свойств с	ΓΟCT P 58400.9-2019
	использованием динамического сдвигового реометра (DSR)	
9.12.2.6.18	Определение температуры растрескивания при помощи устройства ABCD	ГОСТ Р 58400.11-2019
9.12.2.6.19	Определение упругих свойств при многократных	ГОСТ Р 58400.6-2019
	сдвиговых нагрузках (MSCR) с использованием	
	динамического сдвигового реометра (DSR)	
9.12.2.6.20	Определение поправок по объему	ГОСТ Р 58400.4-2019
9.12.2.6.21	Испытания старением под действием давления и температуры (PAV)	ГОСТ Р 58400.5-2019
9.12.2.6.22	Определение усталостной характеристики	ГОСТ Р 58400.7-2019
9.12.2.6.23	Определение жесткости и ползучести битума при	ΓΟCT P 58400.8-2019
7.12.2.0.23	отрицательных температурах с помощью реометра,	10011 30400.8-2017
0.12.2.7	изгибающего балочку (BBR)	FOCT 22870 2014
9.12.2.7	Дорожные битумные мастики и герметики	ΓΟCT 32870-2014
0.10.2.7.1	0	ΓΟCT 32872-2014
9.12.2.7.1	Определение набухания образцов из смеси порошка с битумом	ГОСТ 32707-2014
9.12.2.7.2	Методы испытаний битумных мастик и герметиков для	ГОСТ 32842-2014
	определения: плотности и усадки при охлаждении;	ГОСТ 32845-2014
	однородности; текучести; относительного удлинения при	
	растяжении при температуре минус 20 °C;	
	водопоглащения; температуры размягчения по кольцу и	
	шару; температуры хрупкости ударным методом;	
	прочности сцепления (адгезии) с основанием методом	
	отрыва; теплостойкости пленки; водонепроницаемости;	
	прочности сцепления между слоями; прочности на сдвиг	
	клеевого соединения; условного времени отверждения;	
	предела прочности при растяжении при температуре	

	минус 20 °C; времени высыхания; эластичности при	
	температуре 0 °С (в т.ч. после искусственного старения)	
9.12.2.8	Покрытия, материалы и изделия для дорожной разметки	ГОСТ 32953-2014 ГОСТ 32830-2014 ГОСТ 32753-2014 ГОСТ 33025-2014 ГОСТ 32848-2014 ГОСТ Р 52576-2006 ГОСТ Р 58368-2019
9.12.2.8.1	Испытания материалов для дорожной разметки с целью	ГОСТ 32829-2014
	определения: координат цветности; времени высыхания (отверждения); стойкости к статическому воздействию жидкостей; плотности красок (эмалей); плотности термопластиков и холодных пластиков; условной вязкости красок (эмалей); степени перетира красок (эмалей); массовой доли нелетучих веществ красок (эмалей) и холодных пластиков; адгезии красок (эмалей) к стеклу;	
9.12.2.8.2	температуры размягчения термопластиков Испытания изделий для дорожной разметки с целью определения:	ГОСТ 32849-2014
9.12.2.8.3	геометрических параметров, координат цветности х и у, коэффициента яркости штучных форм и полимерных лент; удельного коэффициента световозвращения полимерных лент; удельного коэффициента светоотражения полимерных лент при диффузном дневном или искусственном освещении; температуры размягчения штучных форм; стойкости к статическому воздействию жидкостей; коэффициента преломления света в микростеклошариках; гранулометрического состава микростеклошариков; содержания дефектных микростеклошариков и инородных частиц; стойкости микростеклошариков к воздействию воды; стойкости к воздействию раствора соляной кислоты, раствора хлорида натрия, раствора гидроокиси натрия	ГОСТ 32754-2014
	целью определения: времени формирования (отверждения) связующего до степени 5; содержания нелетучих веществ; стойкости сформировавшегося связующего к статическому воздействию жидкостей; соответствия холодных пластиков, используемых в качестве связующего; твердости минерального наполнителя; гранулометрического состава минерального наполнителя; геометрических параметров; высоты выступания цветного покрытия противоскольжения над поверхностью, на которую оно нанесено; сплошности нанесения, коэффициента сцепления колеса автомобиля с цветным покрытием противоскольжения; координат цветности цветного покрытия противоскольжения; степени износа и разрушения по площади	

9.12.2.8.4	Измерения геометрических размеров повреждений дорожных покрытий на стадии эксплуатации	ГОСТ 32825-2014
9.12.2.8.5	Контроль и определение параметров дорожной разметки:	ГОСТ 32952-2014
9.12.2.0.3	материалов и изделия для устройства разметки;	
	отклонения разметки от проектного положения;	
	геометрических размеров разметки; геометрических	
	размеров технологических разрывов горизонтальной	
	разметки; высоты выступания горизонтальной разметки	
	над поверхностью, на которую она нанесена; координат	
	цветности горизонтальной разметки, выполненной	
	различными материалами и изделиями, и вертикальной	
	разметки, выполненной красками (эмалями); координат	
	цветности вертикальной разметки, выполненной	
	световозвращающими материалами; коэффициента	
	яркости горизонтальной разметки, выполненной	
	различными материалами и изделиями, и вертикальной	
	разметки, выполненной красками (эмалями);	
	коэффициента яркости вертикальной разметки,	
	выполненной световозвращающими материалами;	
	удельного коэффициента свето-возвращения	
	горизонтальной разметки; удельного коэффициента	
	свето-возвращения вертикальной разметки, выполненной	
	световозвращающими материалами; удельного	
	коэффициента свето-отражения при диффузном дневном	
	или искусственном освещении горизонтальной разметки;	
	разрушения и износа разметки по площади;	
	функциональной долговечности разметки; следов старой	
	разметки	
9.12.2.9	Материалы синтетические, геосинтетические для	
	дорожного строительства	
9.12.2.9.1	Определение ползучести при растяжении и разрыва при	ГОСТ Р 56339-2015
	ползучести	
9.12.2.9.2	Определение прочности при динамическом	ГОСТ Р 56337-2015
	продавливании (испытание падающим конусом)	
9.12.2.9.3	Определение стойкости к циклическим нагрузкам	ГОСТ Р 56336-2015
9.12.2.9.4	Определение прочности при статическом продавливании	ГОСТ Р 56335-2015
9.12.2.9.5	Определение устойчивости к агрессивным средам	ГОСТ Р 55035-2012
9.12.2.9.6	Определение теплостойкости	ГОСТ Р 55034-2012
9.12.2.9.7	Определение гибкости при отрицательных температурах	ΓΟCT P 55033-2012
9.12.2.9.8	Определения устойчивости к многократному	ΓΟCT P 55032-2012
7.12.2.7.0	замораживанию и оттаиванию	10011 33032-2012
9.12.2.9.9	Определение устойчивости к ультрафиолетовому	ГОСТ Р 55031-2012
9.12.2.9.9		1 OC1 F 33031-2012
	излучению Определение прочности при растяжении	ГОСТ Р 55030-2012
9.12.3	Автомобильные дороги, инфраструктура дорожная,	10011 33030-2012
9.12.3	сооружения дорожные	
9.12.3.1	Определение параметров геометрических элементов и	ГОСТ 33475-2015
	нагрузок, габаритов приближения, расстояния видимости	ГОСТ 32960-2014
		ГОСТ 32959-2014
		ГОСТ 33383-2015
		ГОСТ 32963-2014
		ГОСТ Р 58351-2019
		<u> </u>

	1	ГОСТ Р 52577-2006
9.12.3.2	Оправанами пороможно жауууулаагын ага жаж	
9.12.3.2	Определение параметров технических средств	ΓΟCT 32838-2014
	организации дорожного движения	ΓΟCT 32957-2014
0.10.0.5.1	TC TC	ΓΟCT P 52767-2007
9.12.3.2.1	Контрольные испытания экранов акустических:	ГОСТ 32958-2014
	определение характеристик шума в зоне защиты, на	
	защищаемых территориях или объектах после установки	
	акустического экрана; на механическую прочность; на	
	пожарную безопасность	
9.12.3.2.2	Контрольные испытания экранов противоослепляющих:	ГОСТ 32840-2014
	определение аэродинамического сопротивления; на	
	долговечность; на ударопрочность; проверка боковой	
	видимости экрана; измерение коэффициента	
	просветности; проверка цветности затеняющих	
9.12.3.3	Элементов	ГОСТ 33151-2014
9.12.3.3	Определение параметров элементов обустройства	
0.12.2.1		ΓΟCT 32846-2014
9.12.3.4	Определение эксплуатационного состояния	ГОСТ 32731-2014
	автомобильных дорог и улиц	ГОСТ 33388-2015
		ΓOCT 33220-2015
		ΓOCT 33180-2014
		ГОСТ 33181-2014
		ГОСТ 32755-2014
		ГОСТ 32756-2014
		ГОСТ 33176-2014
		ΓΟCT P 50597-2017
9.12.3.4.1	Измерения ровности автомобильных дорог общего	ΓΟCT 33101-2014
9.12.3.4.1		ΓOCT P 56925-2016
	пользования на основании регистрации ординат	1 OC 1 F 30923-2010
	микропрофиля покрытия с помощью высокоскоростных	
0.12.2.1.2	профилометрических установок	FO CE 22522 2014
9.12.3.4.2	Измерения упругого прогиба нежестких дорожных	ГОСТ 32729-2014
	одежд автомобильных дорог общего пользования	
	динамическим и статическим нагружениями	
9.12.3.4.3	Измерения параметров освещения автомобильных дорог	ГОСТ 33175-2014
	искусственными источниками света	ГОСТ Р 58107.1-2018
		ГОСТ Р 58107.2-2018
		ГОСТ Р 58107.3-2018
		ГОСТ Р 58107.4-2018
		ΓΟCT P 54308-2011
9.12.3.5	Определение коэффициента сцепления колеса	ΓΟCT 33078-2014
7.12.3.3	автомобиля с дорожным покрытием	ΓΟCT 30413-96
9.12.3.6	Учет интенсивности движения транспортного потока	ΓOCT 32965-2014
	1 1	
9.12.3.7	Обследование, испытания, диагностирование	ΓΟCT 33178-2014
	искусственных сооружений (в т.ч. мосты, тоннели) на	ΓΟCT 33391-2015
	автомобильных дорогах	ГОСТ 33161-2014
		ГОСТ 33152-2014
		СП 122.13330.2012 (СНиП
		32-04-97)
		СНиП III-44-77 (раздел 10)
		СП 79.13330.2012 (СНиП
		3.06.07-86)
		СП 35.13330.2011 (СНиП
		C11 33.13330.2011 (CIIMII

		2.05.03-84) СП 46.13330.2012 (СНиП 3.06.04-91) СТО-ГК «Трансстрой»-012- 2007 СТО-ГК «Трансстрой»-005- 2007
9.13	Специальные виды (методы) испытаний строительных материалов, изделий, конструкций, зданий и сооружений ¹	Специальные методики, инструкции по эксплуатации оборудования 1

Примечание: Если ссылочный документ заменен (изменен), то при пользовании настоящим Перечнем областей аккредитации следует руководствоваться заменяющим (измененным) документом. Если ссылочный документ отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

 $^{^{1}}$ Указываются наименования методов испытаний и документов, устанавливающих требования.