

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ
ФБУ «ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И ИСПЫТАНИЙ
В САХАЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ»**

Приложение к заключению об оценке состояния измерений
№ 1187 от 22 декабря 2022 г.
на 28 листах, лист 1

Испытательный центр «Сахалинский Центр строительной экспертизы» ООО «Трансстрой-Тест»

ПЕРЕЧЕНЬ ОБЪЕКТОВ И КОНТРОЛИРУЕМЫХ В НИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

№ п/п	Наименование объекта испытаний (измерений)	Наименование определяемого 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.	Конструкционные тяжелые, мелкозернистые, легкие и напрягающие бетоны монолитных, сборных и сборно- монолитных бетонных и железобетонных изделий, конструкций и сооружений	Прочность, жесткость, трещиностойкость	ГОСТ 26633-2015 Бетоны тяжелые и мелкозернистые. Технические условия	ГОСТ 8829-2018 Изделия строительные железобетонные и бетонные заводского изготовления. Методы испытаний нагружением. Правила оценки прочности, жесткости и трещиностойкости
		Магнитный метод определения Толщина защитного слоя бетона и расположения стальной арматуры (магнитный метод)	ГОСТ 25820-2021 Бетоны легкие. Технические условия ГОСТ 17608-2017 Плиты бетонные тротуарные. Технические условия	ГОСТ 22904-93 Конструкции железобетонные. Магнитный метод определения толщины защитного слоя бетона и расположения арматуры
		Прочность бетона (методом ударного импульса)	ГОСТ 6665-91 Камни бетонные и железобетонные бортовые. Технические условия	ГОСТ 22690-2015, п.7.4 Бетоны. Определение прочности механическими методами неразрушающего контроля
		Прочность бетона (методом отрыва со скалыванием)	ГОСТ 6133-2019 Камни бетонные стеновые. Технические условия ГОСТ 4001-2013 Камни стеновые из горных пород. Технические условия ГОСТ Р 59957-2021 Блоки стеновые бетонные и железобетонные для зданий. Общие технические условия ГОСТ 21520-89 Блоки из ячеистых бетонов стеновые мелкие. Технические условия	ГОСТ 22690-2015, п.7.6



И. директор ФБУ «Сахалинский ЦСМ»

А.В. Дорошенко

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ
ФБУ «ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И ИСПЫТАНИЙ
В САХАЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ»**

Приложение к заключению об оценке состояния измерений
№ 1187 от 22 декабря 2022 г.
на 28 листах, лист 2

ПЕРЕЧЕНЬ ОБЪЕКТОВ И КОНТРОЛИРУЕМЫХ В НИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

№ п/п	Наименование объекта испытаний (измерений)	Наименование определяемого 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
	Конструкционные тяжелые, мелкозернистые, легкие и напрягающие бетоны монолитных, сборных и сборно- монолитных бетонных и железобетонных изделий, конструкций и сооружений	Прочность бетона (ультразвуковой метод)	ГОСТ 7473-2010 Смеси бетонные. Технические условия	ГОСТ 17624-2021 Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности
		Отбор проб и изготовление образцов	ГОСТ 4.212-80 Система показателей качества продукции. Строительство. Бетоны. Номенклатура показателей	ГОСТ 10180-2012, п. 4.2 Бетоны. Методы определения прочности по контрольным образцам
		Предел прочности бетона на сжатие	ГОСТ 25214-82 Бетон силикатный плотный. Технические условия	ГОСТ 10180-2012, п. 7.2
		Предел прочности бетона на растяжение при раскалывании и растяжение при изгибе	ГОСТ 33929-2016 Полистиролбетон. Технические условия	ГОСТ 10180-2012, п.7.3
		Отбор проб и изготовление образцов	ГОСТ 25485-2019 Бетоны ячеистые. Технические условия	ГОСТ 28570-2019, п.5 Бетоны. Методы определения прочности по образцам, отобранным из конструкций
		Прочность по образцам, отобранным из конструкций	ГОСТ 13015-2012 Изделия бетонные и железобетонные для строительства. Общие технические требования. Правила приемки, маркировки, транспортирования и хранения	ГОСТ 28570-2019, п.8
		Контроль и оценка прочность	ГОСТ 6927-2018 Плиты бетонные фасадные. Технические	ГОСТ 18105-2018 Бетоны. Правила контроля и оценки прочности
		Морозостойкость		ГОСТ 25485-2019 Приложение Б Бетоны ячеистые. Технические условия
		Водонепроницаемость (метод мокрого пятна)		ГОСТ 12730.5-2018, п.4 Бетоны. Методы определения водонепроницаемости
		Морозостойкость (базовые методы)		ГОСТ 10060-2012, п.5 Бетоны. Методы определения морозостойкости
		Морозостойкость (ускоренный метод)		ГОСТ 10060-2012, п.6 Бетоны. Методы определения морозостойкости



директор ФБУ «Сахалинский ЦСМ»

А.В. Дорошенко

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ
ФБУ «ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И ИСПЫТАНИЙ
В САХАЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ»**

Приложение к заключению об оценке состояния измерений
№ 1187 от 22 декабря 2022 г.
на 28 листах, лист 3

ПЕРЕЧЕНЬ ОБЪЕКТОВ И КОНТРОЛИРУЕМЫХ В НИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

№ п/п	Наименование объекта испытаний (измерений)	Наименование определяемого 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
2.	Бетонные и железобетонные конструкции, в том числе эксплуатируемые в агрессивной среде	Адгезия лакокрасочных покрытий (по силе отрыва)	ГОСТ 26633-2015 Бетоны тяжелые и мелкозернистые. Технические условия	ГОСТ 28574-2014, п.5 Защита от коррозии в строительстве. Конструкции бетонные и железобетонные. Методы испытаний адгезии защитных покрытий
		Адгезия лакокрасочных покрытий (по решетчатым надрезам)		ГОСТ 28574-2014, п.6
3.	Арматурные стержни, для железобетонных конструкций	Отбор образцов	ГОСТ Р 57997-2017 Арматурные и закладные изделия сварные, соединения сварные арматуры и закладных изделий железобетонных конструкций. Общие технические условия ГОСТ 34278-2017 Соединения арматуры механические для железобетонных конструкций. Технические условия	ГОСТ 12004-81, п.1 Сталь арматурная. Методы испытания на растяжение
		Временное сопротивление		ГОСТ 12004-81, п.3.5
		Растяжение		ГОСТ 34227-2017, п.7.1 Соединения арматуры механические для железобетонных конструкций. Методы испытаний
4.	Болты, винты и шпильки из углеродистых и легированных сталей	Прочность на растяжение болтов винтов, шпилек	ГОСТ 23118-2019 Конструкции стальные строительные. Общие технические условия И другие НД на конкретные конструкции и изделия	ГОСТ ISO 898-1-2014, п.9.2 Механические свойства крепежных изделий из углеродистых и легированных сталей. Часть 1. Болты, винты и шпильки установленных классов прочности с крупным и мелким шагом резьбы
5.	Изделия крепежные и винты крепежные, болты	Крутящий момент	ГОСТ ISO 16047-2015 Изделия крепежные. Испытания крутящего момента и усилия предварительной затяжки	ГОСТ ISO 16047-2015 Изделия крепежные. Испытания крутящего момента и усилия предварительной затяжки



М.П. «Сахалинский ЦСМ»

А.В. Дорошенко

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ
ФБУ «ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И ИСПЫТАНИЙ
В САХАЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ»**

Приложение к заключению об оценке состояния измерений
№ 1187 от 22 декабря 2022 г.
на 28 листах, лист 4

ПЕРЕЧЕНЬ ОБЪЕКТОВ И КОНТРОЛИРУЕМЫХ В НИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

№ п/п	Наименование объекта испытаний (измерений)	Наименование определяемого 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
6.	Конструкции строительные стальные легкие и комбинированные	Визуально измерительный контроль. Качество сварных соединений и наплавов. Качество сварного шва. Несплошность	ГОСТ 23118-2019 Конструкции стальные строительные. Общие технические условия СП 16.13330-2017 СНиП II-23-81* Актуализированная редакция. Стальные конструкции	ГОСТ Р 55724-2013 Контроль неразрушающий. Соединения сварные. Методы ультразвуковые ГОСТ 3242-79 Соединения сварные. Методы контроля качества
7.	Бетоны, смеси и растворы строительные	Отбор проб	ГОСТ 7473-2010 Смеси бетонные. Технические условия	ГОСТ 10181-2014, п.3 Смеси бетонные. Методы испытаний
		Подвижность	ГОСТ 4.212-80 Система показателей качества продукции. Строительство. Бетоны. Номенклатура показателей	ГОСТ 10181-2014, п.4.2
		Средняя плотность	ГОСТ 26633-2015 Бетоны тяжелые и мелкозернистые. Технические условия	ГОСТ 10181-2014, п.5
		Пористость (воздухосодержание)	ГОСТ 25820-2021 Бетоны легкие. Технические условия	ГОСТ 10181-2014, п.6
		Расслаиваемость	ГОСТ 25214-82 Бетон силикатный плотный. Технические условия	ГОСТ 10181-2014, п.7
		Температура	ГОСТ 33929-2016 Полистиролбетон. Технические условия	ГОСТ 10181-2014, п.8
		Истинная плотность	ГОСТ 25485-89 Бетоны ячеистые. Технические условия	ГОСТ 12730.0-2020 Бетоны. Общие требования к методам определения плотности, влажности, водопоглощения
		Средняя плотность		ГОСТ 12730.1-2020 п.6, п.7 Бетоны. Методы определения плотности, пористости и водонепроницаемости
		Влажность		ГОСТ 12730.0-2020 ГОСТ 12730.2-2020 Бетоны. Метод определения влажности
		Водопоглощение		ГОСТ 12730.0-2020 ГОСТ 12730.3-2020 Бетоны. Метод определения водопоглощения



Директора ФБУ «Сахалинский ЦСМ»

А.В. Дорошенко

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ
ФБУ «ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И ИСПЫТАНИЙ
В САХАЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ»**

Приложение к заключению об оценке состояния измерений
№ 1187 от 22 декабря 2022 г.

на 28 листах, лист 5

ПЕРЕЧЕНЬ ОБЪЕКТОВ И КОНТРОЛИРУЕМЫХ В НИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

№ п/п	Наименование объекта испытаний (измерений)	Наименование определяемого 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
	Бетоны, смеси и растворы строительные	Истираемость	ГОСТ 7473-2010 Смеси бетонные. Технические условия	ГОСТ 13087-2018, п.5 Бетоны. Методы определения истираемости
		Пористость	ГОСТ 4.212-80 Система показателей качества продукции. Строительство. Бетоны. Номенклатура показателей	ГОСТ 12730.4-2020 Бетоны. Методы определения параметров пористости
		Водонепроницаемость по мокрому пятну	ГОСТ 26633-2015 Бетоны тяжелые и мелкозернистые. Технические условия	ГОСТ 12730.5-2018, п.4 Бетоны. Методы определения водонепроницаемости
		Водонепроницаемость бетона по его воздухопроницаемости	ГОСТ 25820-2021 Бетоны легкие. Технические условия	ГОСТ 12730.5-2018 Приложение Д
		Призменная прочность. Модуль упругости и коэффициент Пуассона	ГОСТ 25214-82 Бетон силикатный плотный. Технические условия	ГОСТ 24452-80 Бетоны. Методы определения призменной прочности, модуля упругости и коэффициента Пуассона
		Деформация усадки и ползучести	ГОСТ 33929-2016 Полистиролбетон. Технические условия	ГОСТ 24544-2020 Бетоны. Методы определения деформаций усадки и ползучести
		Выносливость	ГОСТ 25485-89 Бетоны ячеистые. Технические условия	ГОСТ 24545-2021 Бетоны. Методы испытаний на выносливость
		Прочность на сжатие	ГОСТ 25485-2019	ГОСТ 10180-2012, п. 7.2
		Прочность на растяжение при изгибе		ГОСТ 10180-2012, п. 7.3
		Базовые методы определения морозостойкости		ГОСТ 10060-2012, п.5 Методы определения морозостойкости
		Ускоренные методы определения морозостойкости		ГОСТ 10060-2012, п.6
		Сорбционная влажность		ГОСТ 24816-2014 Материалы строительные. Метод определения равновесной сорбционной влажности



И.О. директора ФБУ «Сахалинский ЦСМ»

А.В. Дорошенко

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ
ФБУ «ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И ИСПЫТАНИЙ
В САХАЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ»**

Приложение к заключению об оценке состояния измерений
№ 1187 от 22 декабря 2022 г.
на 28 листах, лист 6

ПЕРЕЧЕНЬ ОБЪЕКТОВ И КОНТРОЛИРУЕМЫХ В НИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

№ п/п	Наименование объекта испытаний (измерений)	Наименование определяемого 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
8.	Сухие строительные смеси, изготовленные на цементном вяжущем	Подвижность по расплыву кольца и конуса	ГОСТ 31357-2007 Смеси сухие строительные на цементном вяжущем. Общие технические условия ГОСТ 31358-2019 Смеси сухие строительные напольные на цементном вяжущем. Технические условия	ГОСТ Р 58277-2018, п.4-5 Смеси сухие строительные на цементном вяжущем. Методы испытаний
		Водоудерживающая способность		ГОСТ Р 58277-2018, п.6
		Предел прочности на растяжение при изгибе и при сжатии		ГОСТ Р 58277-2018, п.7
		Капиллярное водопоглощение		ГОСТ Р 58277-2018, п.8
		Прочность сцепления с основанием		ГОСТ Р 58277-2018, п.9
		Морозостойкость		ГОСТ Р 58277-2018, п.10
9.	Растворные смеси и растворы строительные, изготовленные на минеральных вяжущих	Прочность на сжатие	ГОСТ 28013-98 Растворы строительные. Общие технические условия	ГОСТ 5802-86, п.6 Растворы строительные. Методы испытаний
		Средняя плотность затвердевших растворов		ГОСТ 5802-86, п.7
		Водопоглощение раствора		ГОСТ 5802-86, п.9
		Морозостойкость		ГОСТ 5802-86, п.10
		Прочность сцепления декоративного покрытия с поверхностью декоративного кирпича		ГОСТ 379-2015, п.7.11 Кирпич, камни, блоки и плиты перегородочные силикатные. Общие технические условия
		Определение сцепления в каменной кладке в лабораторных условиях		ГОСТ 24992-2014, п.7 Конструкции каменные. Метод определения прочности сцепления в каменной кладке



И.О. директора ФБУ «Сахалинский ЦСМ»

А.В. Дорошенко

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ
ФБУ «ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И ИСПЫТАНИЙ
В САХАЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ»**

Приложение к заключению об оценке состояния измерений
№ 1187 от 22 декабря 2022 г.
на 28 листах, лист 7

ПЕРЕЧЕНЬ ОБЪЕКТОВ И КОНТРОЛИРУЕМЫХ В НИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

№ п/п	Наименование объекта испытаний (измерений)	Наименование определяемого 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
10.	Цементы	Тонкость помола по остатку на сите	ГОСТ 30515-2013 Цементы. Общие технические условия ГОСТ 33174-2014 Дороги автомобильные общего пользования. Цемент. Технические требования ГОСТ 31108-2020 Цементы общестроительные. Технические условия	ГОСТ 310.2-76, п.1 Цементы. Методы определения тонкости помола
		Нормальная плотность цементного теста		ГОСТ 310.3-76, п.1 Цементы. Методы определения нормальной плотности, сроков схватывания и равномерности изменения объема
		Сроки схватывания		ГОСТ 310.3-76, п.2
		Равномерность изменения объема		ГОСТ 310.3-76, п.3
		Консистенция цементного раствора		ГОСТ 310.4-81, п.2.1 Цементы. Методы определения предела прочности при изгибе и сжатии
		Предел прочности при изгибе и сжатии		ГОСТ 310.4-81, п.2.2
		Прочность цемента при пропаривании		ГОСТ 310.4-81, п.2.3
		Водоотделение		ГОСТ 310.6-2020 Цементы. Метод определения водоотделения
		Отбор проб		ГОСТ 30515-2013, п.7 Цементы. Общие технические условия
		Тонкость помола по остатку на сите		ГОСТ 30744-2001, п.5.1 Цементы. Методы испытаний с использованием полифракционного песка
		Сроки схватывания		ГОСТ 30744-2001, п.6
		Равномерность изменения объема		ГОСТ 30744-2001, п.7
		Прочность при изгибе		ГОСТ 30744-2001, п.8.2.3
		Прочность на сжатие		ГОСТ 30744-2001, п.8.2.4
		Наличие признаков ложного схватывания		ГОСТ Р 56588-2015 Цементы. Метод определения ложного схватывания



И.о. директора ФБУ «Сахалинский ЦСМ»

А.В. Дорошенко

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ
ФБУ «ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И ИСПЫТАНИЙ
В САХАЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ»**

Приложение к заключению об оценке состояния измерений
№ 1187 от 22 декабря 2022 г.
на 28 листах, лист 8

ПЕРЕЧЕНЬ ОБЪЕКТОВ И КОНТРОЛИРУЕМЫХ В НИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

№ п/п	Наименование объекта испытаний (измерений)	Наименование определяемого 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
	Цементы	Химический состав: содержание оксида магния (MgO)	ГОСТ 30515-2013 Цементы. Общие технические условия	ГОСТ 5382-2019, п.10 Цементы и материалы цементного производства. Методы химического анализа
		Химический состав: содержание оксида алюминия (Al ₂ O ₃)	ГОСТ 33174-2014 Дороги автомобильные общего пользования. Цемент.	ГОСТ 5382-2019, п.12
		Химический состав: содержание оксида серы (SO ₃)	Технические требования	ГОСТ 5382-2019, п.14
		Химический состав: содержание хлорид иона (Cl ⁻)	ГОСТ 31108-2020 Цементы общестроительные. Технические условия	ГОСТ 5382-2019, п.21
11.	Добавки для бетонов и строительных растворов	Время сохранения подвижности смеси	ГОСТ 24211-2008 Добавки для бетонов и строительных растворов. Общие технические условия	ГОСТ 30459-2008, п.8 Добавки для бетонов и строительных растворов. Определение и оценка эффективности
		Подвижность смесей		ГОСТ 30459-2008, п.8.4
		Объем вовлеченного воздуха в смесях		ГОСТ 30459-2008, п.8.5
		Водоотделение, раствороотделение		ГОСТ 30459-2008, п.9
		Прочность		ГОСТ 30459-2008, п.9.2
		Водонепроницаемость		ГОСТ 30459-2008, п.9.3
		Морозостойкость		ГОСТ 30459-2008, п.9.5
		Стойкость в условиях сульфатной коррозии		ГОСТ 30459-2008, п.9.6
		Деформация расширения		ГОСТ 30459-2008, п. 9.7
		Водопоглощение		ГОСТ 30459-2008, п.10.2



И.о. директора ФБУ «Сахалинский ЦСМ»

А.В. Дорошенко

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ
ФБУ «ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И ИСПЫТАНИЙ
В САХАЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ»**

Приложение к заключению об оценке состояния измерений
№ 1187 от 22 декабря 2022 г.
на 28 листах, лист 9

ПЕРЕЧЕНЬ ОБЪЕКТОВ И КОНТРОЛИРУЕМЫХ В НИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

№ п/п	Наименование объекта испытаний (измерений)	Наименование определяемого 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
12.	Щебень и гравий из плотных горных пород	Отбор проб	ГОСТ 4.211-80 Система показателей качества продукции. Строительство. Материалы строительные нерудные и заполнители для бетона пористые. Номенклатура показателей ГОСТ 8267-93 Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ. Технические условия ГОСТ 22856-89 Щебень и песок декоративные из природного камня. Технические условия	ГОСТ 33048-2014 Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Отбор проб ГОСТ 8269.0-97, п.4.2 Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний ГОСТ 7392-2014, п.6.3-6.7 Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути. Технические условия ГОСТ 9758-2012, п.5 Заполнители пористые неорганические для строительных работ. Методы испытаний
		Зерновой состав	ГОСТ 9479-2011 Блоки из горных пород для производства облицовочных, архитектурно-строительных, мемориальных и других изделий. Технические условия	ГОСТ 8269.0-97, п.4.3 ГОСТ 33029-2014 Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение гранулометрического состава
		Содержание дробленых зерен в щебне из гравия	ГОСТ 5578-2019 Щебень и песок из шлаков черной и цветной металлургии для бетонов. Технические условия ГОСТ 32496-2013 Заполнители пористые для легких бетонов. Технические условия	ГОСТ 8269.0-97, п.4.4 ГОСТ 33051-2014 Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение содержания дробленых зерен в гравии и щебне из гравия ГОСТ 7392-2014, п.7.12
		Содержание пылевидных и глинистых частиц (методом тучивания)		ГОСТ 8269.0-97, п.4.5.1



Исполнитель: директор ФБУ «Сахалинский ЦСМ»

М.П.

А.В. Дорошенко

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ
ФБУ «ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И ИСПЫТАНИЙ
В САХАЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ»**

Приложение к заключению об оценке состояния измерений
№ 1187 от 22 декабря 2022 г.
на 28 листах, лист 10

ПЕРЕЧЕНЬ ОБЪЕКТОВ И КОНТРОЛИРУЕМЫХ В НИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

№ п/п	Наименование объекта испытаний (измерений)	Наименование определяемого 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
	Щебень и гравий из плотных горных пород	Содержание пылевидных и глинистых частиц (пипеточный метод)	ГОСТ 10832-2009 Песок и щебень перлитовые вспученные. Технические условия	ГОСТ 8269.0-97, п.4.5.2 ГОСТ 33055-2014 Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение содержания пылевидных и глинистых частиц
		Содержание пылевидных и глинистых частиц (метод мокрого просеивания)	ГОСТ 22263-76 Щебень и песок из пористых горных пород. Технические условия	ГОСТ 8269.0-97, п.4.5.3
		Содержание глины в комках	ГОСТ 25607-2009 Смеси щебеночно-гравийно- песчаные для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия	ГОСТ 8269.0-97, п.4.6 ГОСТ 33026-2014 Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение содержания глины в комках
		Содержание зерен пластинчатой и игловатой формы		ГОСТ 7392-2014, п.7.3 ГОСТ 8269.0-97, п.4.7.1 ГОСТ 33053-2014 Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение содержания зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы
		Доля длинного зерна		ГОСТ 7392-2014, п.7.6
		Дробимость		ГОСТ 7392-2014, п.7.15
				ГОСТ 8269.0-97, п.4.8 ГОСТ 33030-2014 Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение дробимости



Директора ФБУ «Сахалинский ЦСМ»

А.В. Дорошенко

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ
ФБУ «ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И ИСПЫТАНИЙ
В САХАЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ»**

Приложение к заключению об оценке состояния измерений
№ 1187 от 22 декабря 2022 г.
на 28 листах, лист 11

ПЕРЕЧЕНЬ ОБЪЕКТОВ И КОНТРОЛИРУЕМЫХ В НИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

№ п/п	Наименование объекта испытаний (измерений)	Наименование определяемого 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
	Щебень и гравий из плотных горных пород	Содержание зерен слабых пород	ГОСТ 4.211-80 Система показателей качества продукции. Строительство. Материалы строительные нерудные и заполнители для бетона пористые. Номенклатура показателей	ГОСТ 8269.0-97, п.4.9 ГОСТ 7392-2014, п.7.4 ГОСТ 33054-2014 Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение содержания зерен слабых пород в щебне (гравии)
		Доля мелкого продукта	ГОСТ 8267-93	ГОСТ 7392-2014, п.7.5
		Истираемость в полочном барабане	Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ. Технические условия	ГОСТ 8269.0-97, п.4.10 ГОСТ 7392-2014, п.7.8
		Величина потери массы щебня после испытаний на сопротивление удару на копре	ГОСТ 22856-89	ГОСТ 8269.0-97, п.4.11 ГОСТ 7392-2014, п.7.9
		Сопротивление дроблению и износу	Щебень и песок декоративные из природного камня. Технические условия	ГОСТ 33049-2014 Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение сопротивления дроблению и износу
		Устойчивость структуры против распадов	ГОСТ 9479-2011 Блоки из горных пород для производства облицовочных, архитектурно-строительных, мемориальных и других изделий. Технические условия	ГОСТ 8269.0-97, п.4.23 ГОСТ 33056-2014 Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение устойчивости структуры зерен щебня (гравия) против распадов
		Морозостойкость	ГОСТ 5578-2019 Щебень и песок из шлаков черной и цветной металлургии для бетонов. Технические условия ГОСТ 32496-2013 Заполнители пористые для легких бетонов. Технические условия	ГОСТ 8269.0-97, п.4.12 ГОСТ 33109-2014 Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение морозостойкости ГОСТ 7392-2014, п.7.11



М.П. директора ФБУ «Сахалинский ЦСМ»

А.В. Дорошенко

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ
ФБУ «ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И ИСПЫТАНИЙ
В САХАЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ»**

Приложение к заключению об оценке состояния измерений
№ 1187 от 22 декабря 2022 г.
на 28 листах, лист 12

ПЕРЕЧЕНЬ ОБЪЕКТОВ И КОНТРОЛИРУЕМЫХ В НИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

№ п/п	Наименование объекта испытаний (измерений)	Наименование определяемого 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
	Щебень и гравий из плотных горных пород	Истинная плотность горной породы и зерен щебня	ГОСТ 10832-2009 Песок и щебень перлитовые вспученные. Технические условия ГОСТ 22263-76 Щебень и песок из пористых горных пород. Технические условия ГОСТ 25607-2009 Смеси щебеночно-гравийно- песчаные для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия	ГОСТ 8269.0-97, п.4.15 ГОСТ 33057-2014, п.8 Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение средней и истинной плотности, пористости и водопоглощения
		Средняя плотность и пористость		ГОСТ 8269.0-97, п.4.16 ГОСТ 33057-2014, п.7, п.9 ГОСТ 7392-2014, п.7.10
		Насыпная плотность		ГОСТ 8269.0-97, п.4.17.1-4.17.2 ГОСТ 33047-2014, п.7 Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение насыпной плотности и пустотности
		Пустотность		ГОСТ 8269.0-97, п.4.17.3 ГОСТ 33047-2014
		Водопоглощение		ГОСТ 8269.0-97, п.4.18 ГОСТ 33057-2014, п.10
		Влажность		ГОСТ 8269.0-97, п.4.19 ГОСТ 33028-2014 Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение влажности
		Предел прочности при сжатии горной породы		ГОСТ 8269.0-97, п.4.20
		Слабые зерна и примеси металла		ГОСТ 8269.0-97, п.4.25
		Признаки «солнечного ожога»		ГОСТ 7392-2014, п.7.16



И.о. директора ФБУ «Сахалинский ЦСМ»

А.В. Дорошенко

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ
ФБУ «ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И ИСПЫТАНИЙ
В САХАЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ»**

Приложение к заключению об оценке состояния измерений
№ 1187 от 22 декабря 2022 г.
на 28 листах, лист 13

ПЕРЕЧЕНЬ ОБЪЕКТОВ И КОНТРОЛИРУЕМЫХ В НИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

№ п/п	Наименование объекта испытаний (измерений)	Наименование определяемого 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
	Щебень и гравий из плотных горных пород	Потери массы при прокаливании		ГОСТ 8269.1-97, п.4.3 Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы химического анализа
		Диоксид кремния		ГОСТ 8269.1-97, п.4.4
		Сульфатная и сульфидная сера		ГОСТ 8269.1-97, п.4.7
		Общее содержание хлоридов и легкорастворимых хлоридов		ГОСТ 8269.1-97, п.4.10
		Органические примеси		ГОСТ 33046-2014 Дороги автомобильные общего пользования. Щебень и гравий из горных пород. Определение наличия органических примесей в гравии и щебне из гравия
13.	Песок	Отбор проб	ГОСТ 8736-2014 Песок для строительных работ. Технические условия ГОСТ 32730-2014 Дороги автомобильные общего пользования. Песок дробленый. Технические требования ГОСТ 32824-2014 Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный. Технические требования	ГОСТ 8735-88, п.2 Песок для строительных работ. Методы испытаний ГОСТ 32728-2014 Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный и дробленый. Отбор проб
		Зерновой состав и модуль крупности		ГОСТ 8735-88, п.3 ГОСТ 32727-2014 Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный и дробленый. Определение гранулометрического (зернового) состава и модуля крупности
		Содержание глины в комках		ГОСТ 8735-88, п.4 ГОСТ 32726-2014 Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный и дробленый. Определение содержания глины в комках



А.В. Дорошенко

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ
ФБУ «ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И ИСПЫТАНИЙ
В САХАЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ»**

Приложение к заключению об оценке состояния измерений
№ 1187 от 22 декабря 2022 г.
на 28 листах, лист 14

ПЕРЕЧЕНЬ ОБЪЕКТОВ И КОНТРОЛИРУЕМЫХ В НИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

№ п/п	Наименование объекта испытаний (измерений)	Наименование определяемого 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
		Содержание пылевидных, глинистых и илистых частиц	ГОСТ 8736-2014 Песок для строительных работ. Технические условия ГОСТ 32730-2014 Дороги автомобильные общего пользования. Песок дробленый. Технические требования ГОСТ 32824-2014 Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный. Технические требования	ГОСТ 8735-88, п.5 ГОСТ 32725-2014 Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный и дробленый. Определение содержания пылевидных и глинистых частиц
		Глинистые частицы методом набухания		ГОСТ 32708-2014 Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный и дробленый. Определение содержания глинистых частиц методом набухания
		Истинная плотность		ГОСТ 8735-88, п.8 ГОСТ 32722-2014 Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный и дробленый. Определение истинной плотности
		Насыпная плотность и пустотность		ГОСТ 8735-88, п.9 ГОСТ 32721-2014 Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный и дробленый. Определение насыпной плотности и пустотности
		Влажность		ГОСТ 8735-88, п.10 ГОСТ 32768-2014 Дороги автомобильные общего пользования. Песок природный и дробленый. Определение влажности
		Морозостойкость		ГОСТ 8735-88, п.13



И.о. директора ФБУ «Сахалинский ЦСМ»

М.П.

А.В. Дорошенко

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ
ФБУ «ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И ИСПЫТАНИЙ
В САХАЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ»**

Приложение к заключению об оценке состояния измерений
№ 1187 от 22 декабря 2022 г.
на 28 листах, лист 15

ПЕРЕЧЕНЬ ОБЪЕКТОВ И КОНТРОЛИРУЕМЫХ В НИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

№ п/п	Наименование объекта испытаний (измерений)	Наименование определяемого 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
14.	Смеси песчано-гравийные для строительных работ	Зерновой состав природной смеси	ГОСТ 23735-2014 Смеси песчано-гравийные для строительных работ. Технические условия	ГОСТ 8269.0-97, п.4.3 ГОСТ 8735-88, п.3 ГОСТ 8269.0-97, п.4.5.3
		Содержание пылевидных, глинистых и илистых частиц, в том числе глины в комках		
		Дробимость		ГОСТ 8269.0-97, п.4.8
		Содержание зерен слабых пород		ГОСТ 8269.0-97, п.4.9
		Морозостойкость		ГОСТ 8269.0-97, п.4.12
		Модуль крупности		ГОСТ 8735-88, п.3
15.	Грунты	Отбор проб	ГОСТ 25100-2020 Грунты. Классификация ГОСТ 30416-2020 Грунты. Лабораторные испытания. Общие положения.	ГОСТ 12071-2014 Грунты. Отбор, упаковка, транспортирование и хранение образцов
		Влажность (в т. ч. гигроскопическая) (метод высушивания до постоянной массы		ГОСТ 5180-2015, п.5 Грунты. Методы лабораторного определения физических характеристик
		Суммарная влажность мерзлого грунта		ГОСТ 5180-2015, п.6
		Верхний предел пластичности – влажность грунта на границе текучести (метод балансирного конуса)		ГОСТ 5180-2015, п.7
		Нижней предел пластичности - влажности грунта на границе раскатывания		ГОСТ 5180-2015, п.8
		Плотность грунта (в т. ч. мерзлого) (метод режущего кольца)		ГОСТ 5180-2015, п.9



М.П. директор ФБУ «Сахалинский ЦСМ»

А.В. Дорошенко

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ
ФБУ «ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И ИСПЫТАНИЙ
В САХАЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ»**

Приложение к заключению об оценке состояния измерений
№ 1187 от 22 декабря 2022 г.
на 28 листах, лист 16

ПЕРЕЧЕНЬ ОБЪЕКТОВ И КОНТРОЛИРУЕМЫХ В НИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

№ п/п	Наименование объекта испытаний (измерений)	Наименование определяемого 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
	Грунты	Плотность грунта (метод взвешивания в воде)	ГОСТ 25100-2020 Грунты. Классификация ГОСТ 30416-2020 Грунты. Лабораторные испытания. Общие положения.	ГОСТ 5180-2015, п.10
		Плотность мерзлого грунта (метод взвешивания в нейтральной жидкости)		ГОСТ 5180-2015, п.11
		Плотность скелета (сухого) грунта (расчетный метод)		ГОСТ 5180-2015, п.12
		Плотность частиц грунта (пикнометрический метод)		ГОСТ 5180-2015, п.13
		Плотность частиц грунта (пикнометрический метод с нейтральной жидкостью)		ГОСТ 5180-2015, п.14
		Максимальная плотность		ГОСТ 22733-2016 Грунты. Метод лабораторного определения максимальной плотности
		Зерновой (гранулометрический) состав		ГОСТ 12536-2014 Грунты. Методы лабораторного определения гранулометрического (зернового) и микроагрегатного состава
		Коэффициент фильтрации		ГОСТ 25584-2016 Грунты. Методы лабораторного определения коэффициента фильтрации
		Плотность методом замещения объема		ГОСТ 28514-90 Строительная геотехника. Определение плотности грунтов методом замещения объема
		Степень пучинистости		ГОСТ 28622-2012 Грунты. Метод лабораторного определения степени пучинистости



И.о. директора ФБУ «Сахалинский ЦСМ»

М.П.

А.В. Дорошенко

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ
ФБУ «ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И ИСПЫТАНИЙ
В САХАЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ»**

Приложение к заключению об оценке состояния измерений
№ 1187 от 22 декабря 2022 г.
на 28 листах, лист 17

ПЕРЕЧЕНЬ ОБЪЕКТОВ И КОНТРОЛИРУЕМЫХ В НИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

№ п/п	Наименование объекта испытаний (измерений)	Наименование определяемого 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
	Грунты	Испытания штампом	ГОСТ 25100-2020 Грунты. Классификация ГОСТ 30416-2020 Грунты. Лабораторные испытания. Общие положения.	ГОСТ 20276.1-2020 Грунты. Методы испытания штампом
		Полевые испытания		ГОСТ 30672-2019 Грунты. Полевые испытания. Общие положения
		Влагоемкость		РСН 51-84, п.5.9 Инженерные изыскания для строительства. Производство лабораторных исследований физико-механических свойств грунтов
		Размокаемость		РСН 51-84, п.5.11
		Качество уплотнения крупнообломочных грунтов		ТР 145-03, п.9.2.4 Технические рекомендации по производству земляных работ в дорожном строительстве, при устройстве подземных инженерных сетей, при обратной засыпке котлованов, траншей, пазух
		Степень плотности грунта (коэффициент уплотнения грунта)		ТР 145-03, п.9.3.5-9.3.6
		Плотность грунта статическим плотномером		ТР 145-03, Приложение 4
		Полевые испытания сваями		ГОСТ 5686-2020 Грунты. Методы полевых испытаний сваями
		Методы измерения деформаций оснований зданий и сооружений		ГОСТ 24846-2019 Грунты. Методы измерения деформаций оснований зданий и сооружений



А.В. Дорошенко

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ
ФБУ «ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И ИСПЫТАНИЙ
В САХАЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ»**

Приложение к заключению об оценке состояния измерений
№ 1187 от 22 декабря 2022 г.
на 28 листах, лист 18

ПЕРЕЧЕНЬ ОБЪЕКТОВ И КОНТРОЛИРУЕМЫХ В НИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

№ п/п	Наименование объекта испытаний (измерений)	Наименование определяемого 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
	Грунты	Относительная плотность грунта (метод пробного динамического нагружения через жесткий штамп) (метод пробного нагружения поверхности уплотненной насыпи грузовым автомобилем или тяжелым гладковальцовым катком)	ГОСТ 25100-2020 Грунты. Классификация ГОСТ 30416-2020 Грунты. Лабораторные испытания. Общие положения.	Руководство по сооружению земляного полотна автомобильных дорог, п.13.29
	Горные породы (скальные и полускальные)	Предел прочности при одноосном сжатии		ГОСТ 21153.2-84, п.1 Породы горные. Методы определения предела прочности при одноосном сжатии
16.	Лакокрасочные материалы, применяемые в строительстве. Высушенные лакокрасочные покрытия, нанесенные на окрашенную поверхность	Толщина покрытий	ГОСТ 33290-2015 Материалы лакокрасочные, применяемые в строительстве. Общие технические условия СП 28.13330.2017 СНиП 2.03.11-85 Актуализированная редакция Защита строительных конструкций от коррозии	ГОСТ 31993-2013 Материалы лакокрасочные. Определение толщины покрытия
		Адгезия (метод отслаивания)		ГОСТ 15140-78, п.1 Материалы лакокрасочные. Методы определения адгезии
		Адгезия (метод решетчатых надрезов)		ГОСТ 15140-78, п.2
		Адгезия м (метод параллельных надрезов)		ГОСТ 15140-78, п.4
17.	Теплоизоляционные изделия из ячеистых бетонов	Размеры и прямолинейность ребер	ГОСТ 5742-2021 Изделия из ячеистых бетонов теплоизоляционные. Технические условия	ГОСТ 5742-2021, п.7.1-7.4 Изделия из ячеистых бетонов теплоизоляционные. Технические условия
		Средняя плотность		ГОСТ 5742-2021, п.7.5 ГОСТ 12730.0-2020 ГОСТ 12730.1-2020



Директора ФБУ «Сахалинский ЦСМ»

А.В. Дорошенко

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ
ФБУ «ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И ИСПЫТАНИЙ
В САХАЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ»**

Приложение к заключению об оценке состояния измерений
№ 1187 от 22 декабря 2022 г.
на 28 листах, лист 19

ПЕРЕЧЕНЬ ОБЪЕКТОВ И КОНТРОЛИРУЕМЫХ В НИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

№ п/п	Наименование объекта испытаний (измерений)	Наименование определяемого 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
	Теплоизоляционные изделия из ячеистых бетонов	Прочность на сжатие	ГОСТ 5742-2021 Изделия из ячеистых бетонов теплоизоляционные. Технические условия	ГОСТ 5742-2021, п.7.6-7.8 ГОСТ 10180-2012, п. 4.2
		Прочность при изгибе		ГОСТ 5742-2021, п.7.9 ГОСТ 17177-94, п.15
		Теплопроводность		ГОСТ 7076-99 Материалы и изделия строительные. Метод определения теплопроводности и термического сопротивления при стационарном тепловом режиме
18.	Строительные теплоизоляционные материалы и изделия	Линейные размеры	ГОСТ 16136-2003 Плиты перлитобитумные теплоизоляционные. Технические условия ГОСТ 15588-2014 Плиты пенополистирольные теплоизоляционные. Технические условия ГОСТ 20916-2021 Плиты теплоизоляционные из пенопласта на основе резольных феноло-формальдегидных смол. Технические условия ГОСТ 4640-2011 Вата минеральная. Технические условия ГОСТ 9573-2012 Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные.	ГОСТ 17177-94, п.4 Материалы и изделия строительные теплоизоляционные. Методы испытаний
		Внешний вид изделия		ГОСТ 17177-94, п.5
		Правильность геометрической формы		ГОСТ 17177-94, п.6
		Плотность		ГОСТ 17177-94, п.7
		Влажность		ГОСТ 17177-94, п.8
		Ускоренное определение сорбционной влажности		ГОСТ 17177-94, п.9
		Водопоглощение		ГОСТ 17177-94, п.10
		Содержание органических веществ		ГОСТ 17177-94, п.11
		Прочность на сжатие при 10 % линейной деформации		ГОСТ 17177-94, п.13
		Предел прочности при изгибе		ГОСТ 17177-94, п.15
		Сжимаемость		ГОСТ 17177-94, п.17
		Гибкость		ГОСТ 17177-94, п.18



М.П. директора ФБУ «Сахалинский ЦСМ»

А.В. Дорошенко

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ
ФБУ «ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И ИСПЫТАНИЙ
В САХАЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ»**

Приложение к заключению об оценке состояния измерений
№ 1187 от 22 декабря 2022 г.
на 28 листах, лист 20

ПЕРЕЧЕНЬ ОБЪЕКТОВ И КОНТРОЛИРУЕМЫХ В НИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

№ п/п	Наименование объекта испытаний (измерений)	Наименование определяемого 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
	Строительные теплоизоляционные материалы и изделия	Кислотное число	ГОСТ 10140-2003 Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на битумном связующем. Технические условия	ГОСТ 17177-94, п.21
		Теплопроводность	ГОСТ 21880-2011 Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные ГОСТ 22950-95 Плиты минераловатные повышенной жесткости на синтетическом связующем. Технические условия ГОСТ 23307-78 Маты теплоизоляционные из минеральной ваты вертикально- слоистые. Технические условия ГОСТ 23208-2003 Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем. Технические условия	ГОСТ 7076-99
19.	Кирпич и камни керамические, кирпич и камни керамические лицевые, кирпич и камни силикатные	Геометрические параметры, правильность формы	ГОСТ 530-2012 Кирпич и камень керамические. Общие технические условия	ГОСТ 530-2012, п.7.3-7.4 Кирпич и камень керамические. Общие технические условия
		Известковые включения	ГОСТ 379-2015	ГОСТ 530-2012, п.7.5
		Предел прочности при сжатии и изгибе	Кирпич, камни, блоки и плиты перегородочные силикатные. Общие технические условия	ГОСТ Р 58527-2019



И.о. директора ФБУ «Сахалинский ЦСМ»

М.П.

А.В. Дорошенко

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ
ФБУ «ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И ИСПЫТАНИЙ
В САХАЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ»**

Приложение к заключению об оценке состояния измерений
№ 1187 от 22 декабря 2022 г.
на 28 листах, лист 21

ПЕРЕЧЕНЬ ОБЪЕКТОВ И КОНТРОЛИРУЕМЫХ В НИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

№ п/п	Наименование объекта испытаний (измерений)	Наименование определяемого 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
	Кирпич и камни керамические, кирпич и камни керамические лицевые, кирпич и камни силикатные	Водопоглощение	ГОСТ 530-2012 Кирпич и камень керамические. Общие технические условия ГОСТ 379-2015 Кирпич, камни, блоки и плиты перегородочные силикатные. Общие технические условия	ГОСТ 7025-91, п.2-4 Кирпич и камни керамические и силикатные. Методы определения водопоглощения, плотности и контроля морозостойкости
		Средняя плотность		ГОСТ 7025-91, п.5
		Морозостойкость		ГОСТ 7025-91, п.7-8
20.	Блоки и камни мелкие стеновые	Геометрические параметры, качество поверхности и показатели внешнего вида	ГОСТ 6133-2019 Камни бетонные стеновые. Технические условия ГОСТ 4001-2013 Камни стеновые из горных пород. Технические условия ГОСТ Р 59957-2021 Блоки стеновые бетонные и железобетонные для зданий. Общие технические условия ГОСТ 21520-89 Блоки из ячеистых бетонов стеновые мелкие. Технические условия ГОСТ Р 57294-2016 EN 771-6:2011 Изделия стеновые из природного камня. Технические условия	ГОСТ 6133-2019, п.7.1-7.7
		Средняя плотность		ГОСТ 6133-2019, п.7.8 ГОСТ 12730.1-2020
		Предел прочности при сжатии		ГОСТ 6133-2019, п.7.9 ГОСТ Р 58527-2019 Материалы стеновые. Методы определения пределов прочности при сжатии и изгибе
		Морозостойкость		ГОСТ 6133-2019, п.7.10 ГОСТ 10060-2012
		Прочность бетона (ультразвуковой метод)		ГОСТ 17624-2021
		Водопоглощение		ГОСТ 7025-91, п.2-4



А.В. Дорошенко

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ
ФБУ «ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И ИСПЫТАНИЙ
В САХАЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ»**

Приложение к заключению об оценке состояния измерений
№ 1187 от 22 декабря 2022 г.
на 28 листах, лист 22

ПЕРЕЧЕНЬ ОБЪЕКТОВ И КОНТРОЛИРУЕМЫХ В НИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

№ п/п	Наименование объекта испытаний (измерений)	Наименование определяемого 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
21.	Блоки из массива горных пород для изготовления облицовочных плит. Плиты облицовочные получаемые из блоков или заготовок горных пород путем их распиливания. Изделия декоративные на основе природного камня. Изделия архитектурно- строительные из природного камня	Геометрические параметры и показатели внешнего вида, длина и ширина трещин	ГОСТ 9479-2011 Блоки из горных пород для производства облицовочных, архитектурно-строительных, мемориальных и других изделий. Технические условия ГОСТ 9480-2012 Плиты облицовочные из природного камня. Технические условия ГОСТ 23342-2012 Изделия архитектурно-строительные из природного камня. Технические условия ГОСТ 24099-2013 Плиты декоративные на основе природного камня. Технические условия	ГОСТ 9479-2011, п.7.1-7.3 Блоки из горных пород для производства облицовочных, архитектурно-строительных, мемориальных и других изделий. Технические условия ГОСТ 9480-2012 Плиты облицовочные из природного камня. Технические условия ГОСТ 23342-2012 Изделия архитектурно-строительные из природного камня. Технические условия ГОСТ 30629-2011, п.5 Материалы и изделия облицовочные из горных пород. Методы испытаний ГОСТ 30629-2011, п.6.3 ГОСТ 30629-2011, п.6.3.1 ГОСТ 30629-2011, п.6.3.2 ГОСТ 30629-2011, п.6.4 ГОСТ 30629-2011, п.6.5 ГОСТ 30629-2011, п.6.6 ГОСТ 30629-2011, п.6.7 ГОСТ 30629-2011, п.6.8 ГОСТ 30629-2011, п.6.10
		Отбор проб и изготовление образцов		
		Плотность и пористость горной породы		
		Средняя плотность горной породы		
		Истинная плотность горной породы		
		Водопоглощение горной породы		
		Предел прочности при сжатии и снижение прочности при сжатии горной породы		
		Предел прочности на растяжение при изгибе горной породы		
		Сопротивление горной породы ударным воздействиям		
		Истираемость горной породы		
		Морозостойкость горной породы		



И.о. директора ФБУ «Сахалинский ЦСМ»

А.В. Дорошенко

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ
ФБУ «ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И ИСПЫТАНИЙ
В САХАЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ»**

Приложение к заключению об оценке состояния измерений
№ 1187 от 22 декабря 2022 г.
на 28 листах, лист 23

ПЕРЕЧЕНЬ ОБЪЕКТОВ И КОНТРОЛИРУЕМЫХ В НИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

№ п/п	Наименование объекта испытаний (измерений)	Наименование определяемого 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
22.	Вяжущие материалы и изделия на их основе (известь строительная)	Суммарное содержание активных окисей кальция и магния	ГОСТ 9179-2018 Известь строительная. Технические условия	ГОСТ 22688-2018, п.4.1-4.2 Известь строительная. Методы испытаний
		Содержание гидратной воды и CO ₂ в извести весовым методом		ГОСТ 22688-2018, п.4.3
		Содержание непогасившихся зерен		ГОСТ 22688-2018, п.4.5
		Влажность гидратной извести		ГОСТ 22688-2018, п.4.6
		Ситовые остатки порошкообразной извести		ГОСТ 22688-2018, п.4.7
		Предел прочности при сжатии		ГОСТ 22688-2018, п.4.8
		Температура и время гашения извести		ГОСТ 22688-2018, п.4.9
		Равномерность изменения объема		ГОСТ 22688-2018, п.4.10
23.	Порошок минеральный	Зерновой состав	ГОСТ Р 52129-2003 Порошок минеральный для асфальтобетонных и органоминеральных смесей. Технические условия	ГОСТ Р 52129-2003, п.7.2 Порошок минеральный для асфальтобетонных и органоминеральных смесей. Технические условия
		Пористость		ГОСТ Р 52129-2003, п.7.5
		Набухание		ГОСТ Р 52129-2003, п.7.6
		Водостойкость		ГОСТ Р 52129-2003, п.7.7
		Показатель битумоемкости		ГОСТ Р 52129-2003, п.7.8
		Гидрофобность		ГОСТ Р 52129-2003, п.7.9
		Зерновой состав		ГОСТ 32719-2014 Дороги автомобильные общего пользования. Порошок минеральный. Метод определения зернового состава
				ГОСТ 32762-2014 Дороги автомобильные общего пользования. Порошок минеральный. Метод определения влажности
		Влажность		



Исполнитель: директор ФБУ «Сахалинский ЦСМ»

А.В. Дорошенко

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ
ФБУ «ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И ИСПЫТАНИЙ
В САХАЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ»**

Приложение к заключению об оценке состояния измерений
№ 1187 от 22 декабря 2022 г.
на 28 листах, лист 24

ПЕРЕЧЕНЬ ОБЪЕКТОВ И КОНТРОЛИРУЕМЫХ В НИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

№ п/п	Наименование объекта испытаний (измерений)	Наименование определяемого 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
	Порошок минеральный	Истинная плотность	ГОСТ Р 52129-2003 Порошок минеральный для асфальтобетонных и органоминеральных смесей. Технические условия	ГОСТ 32763-2014 Дороги автомобильные общего пользования. Порошок минеральный. Метод определения истинной плотности
		Средняя плотность и пористость		ГОСТ 32764-2014 Дороги автомобильные общего пользования. Порошок минеральный. Метод определения средней плотности и пористости
		Гидрофобность		ГОСТ 32704-2014 Дороги автомобильные общего пользования. Порошок минеральный. Метод определения гидрофобности
		Битумоемкость		ГОСТ 32766-2014 Дороги автомобильные общего пользования. Порошок минеральный. Метод определения показателя битумоемкости
		Водостойкость		ГОСТ 32765-2014 Дороги автомобильные общего пользования. Порошок минеральный. Метод определения водостойкости асфальтового вяжущего (смеси минерального порошка с битумом)
		Набухание		ГОСТ 32707-2014 Дороги автомобильные общего пользования. Порошок минеральный. Метод определения набухания образцов из смеси порошка с битумом
		Водорастворимые соединения		ГОСТ 32705-2014 Дороги автомобильные общего пользования. Порошок минеральный. Метод определения содержания водорастворимых соединений
		Содержание полутонких окислов		ГОСТ 32767-2014 Дороги автомобильные общего пользования. Порошок минеральный. Метод определения содержания полутонких окислов



М.П. И.О. Директора ФБУ «Сахалинский ЦСМ»

А.В. Дорошенко

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ
ФБУ «ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И ИСПЫТАНИЙ
В САХАЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ»**

Приложение к заключению об оценке состояния измерений
№ 1187 от 22 декабря 2022 г.
на 28 листах, лист 25

ПЕРЕЧЕНЬ ОБЪЕКТОВ И КОНТРОЛИРУЕМЫХ В НИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

№ п/п	Наименование объекта испытаний (измерений)	Наименование определяемого 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
	Порошок минеральный	Активность	ГОСТ Р 52129-2003 Порошок минеральный для асфальтобетонных и органоминеральных смесей. Технические условия	ГОСТ 32706-2014 Дороги автомобильные общего пользования. Порошок минеральный. Метод определения активности
		Активирующие вещества		ГОСТ 32718-2014 Дороги автомобильные общего пользования. Порошок минеральный. Метод определения содержания активирующих веществ
24.	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые, холодные)	Средняя плотность уплотненного материала	ГОСТ 9128-2013 Смеси асфальтобетонные, полимерасфальтобетонные, асфальтобетон, полимерасфальтобетон для автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия ГОСТ 31015-2002 Смеси асфальтобетонные и асфальтобетон щебеночно-мастичные. Технические условия	ГОСТ 12801-98, п.7 Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний
		Средняя плотность минеральной части (остова)		ГОСТ 12801-98, п.8
		Истинная плотность минеральной части (остова)		ГОСТ 12801-98, п.9
		Истинная плотность смеси		ГОСТ 12801-98, п.10
		Пористость минерального остова		ГОСТ 12801-98, п.11
		Остаточная пористость		ГОСТ 12801-98, п.12
		Водонасыщение		ГОСТ 12801-98, п.13
		Набухание		ГОСТ 12801-98, п.14
		Предел прочности при сжатии, коэффициент водостойкости, коэффициент водостойкости при длительном водонасыщении, набухание		ГОСТ 12801-98, п.15
		Состав смеси		ГОСТ 12801-98, п.23
		Сцепление битума с минеральной частью смеси		ГОСТ 12801-98, п.24



И.о. директора ФБУ «Сахалинский ЦСМ»

М.П. И.И.О.О.О.

А.В. Дорошенко

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ
ФБУ «ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И ИСПЫТАНИЙ
В САХАЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ»**

Приложение к заключению об оценке состояния измерений
№ 1187 от 22 декабря 2022 г.
на 28 листах, лист 26

ПЕРЕЧЕНЬ ОБЪЕКТОВ И КОНТРОЛИРУЕМЫХ В НИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

№ п/п	Наименование объекта испытаний (измерений)	Наименование определяемого 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
	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые, холодные)	Слеживаемость холодных смесей	ГОСТ 9128-2013 Смеси асфальтобетонные, полимерасфальтобетонные, асфальтобетон, полимерасфальтобетон для автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия ГОСТ 31015-2002 Смеси асфальтобетонные и асфальтобетон щебеночно-мастичные. Технические условия	ГОСТ 12801-98, п.25
		Температура смеси при отпуске		ГОСТ 9128-2013, п.6.6 Смеси асфальтобетонные, полимерасфальтобетонные, асфальтобетон, полимерасфальтобетон для автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия
		Зерновой состав минеральной части асфальтобетона		ГОСТ Р 52129-2003, п.7.2 Порошок минеральный для асфальтобетонных и органоминеральных смесей. Технические условия
25.	Мастики кровельные горячие. Битум нефтяной изоляционный. Битум нефтяной строительный. Мастики строительные полимерные клеящие, латексные. Мастики и изделия для герметизации стыков конструкций	Определение глубины проникания иглы	ГОСТ 2889-80 Мастика битумная кровельная горячая. Технические условия ГОСТ 30693-2000 Мастики кровельные и гидроизоляционные. Общие технические условия ГОСТ 30307-95 Мастики строительные полимерные клеящие латексные. Технические условия ГОСТ 14791-79 Мастика герметизирующая нетвердеющая строительная. Технические условия	ГОСТ 11501-78 Битумы нефтяные. Метод определения глубины проникания иглы
		Условная вязкость		ГОСТ 11503-74 Битумы нефтяные. Метод определения условной вязкости
		Количество испарившегося разжижителя		ГОСТ 11504-74 Битумы нефтяные. Метод определения количества испарившегося разжижителя из жидких битумов
		Растяжимость		ГОСТ 11505-75 Битумы нефтяные. Метод определения растяжимости
		Температура размягчения битумного вяжущего по методу «кольцо-шар»		ГОСТ 11506-73 Битумы нефтяные. Методы определения температуры размягчения по кольцу и шару
		Температура хрупкости битумного вяжущего		ГОСТ 11507-78 Битумы нефтяные. Метод определения температуры хрупкости по Фраасу



Директор ФБУ «Сахалинский ЦСМ»

М.П.

А.В. Дорошенко

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ
ФБУ «ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И ИСПЫТАНИЙ
В САХАЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ»**

Приложение к заключению об оценке состояния измерений
№ 1187 от 22 декабря 2022 г.
на 28 листах, лист 27

ПЕРЕЧЕНЬ ОБЪЕКТОВ И КОНТРОЛИРУЕМЫХ В НИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

№ п/п	Наименование объекта испытаний (измерений)	Наименование определяемого 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
	Мастики кровельные горячие. Битум нефтяной изоляционный. Битум нефтяной строительный. Мастики строительные полимерные клеящие латексные. Мастики и изделия для герметизации стыков конструкций	Зольность	ГОСТ 2889-80 Мастика битумная кровельная горячая. Технические условия	ГОСТ 11512-65 Битумы нефтяные. Метод определения зольности
		Клеящая способность. Прочность	ГОСТ 30693-2000. Мастики кровельные и гидроизоляционные. Общие технические условия	ГОСТ 24064-80, п.4. Мастики клеящие каучуковые. Технические условия
		Предел прочности при растяжении. Относительное удлинение при максимальной нагрузке	ГОСТ 30307-95 Мастики строительные полимерные клеящие латексные. Технические условия	ГОСТ 14791-79, п.3.1-3.5 Мастика герметизирующая нетвердеющая строительная. Технические условия
		Водопоглощение	ГОСТ 14791-79 Мастика герметизирующая нетвердеющая строительная. Технические условия	ГОСТ 14791-79, п.3.6
		Консистенция		ГОСТ 14791-79, п.3.7
		Стекание мастики при 70⁰С (теплостойкость)		ГОСТ 14791-79, п.3.8
		Однородность		ГОСТ 14791-79, п.3.10
		Миграция пластификатора		ГОСТ 14791-79, п.3.11
26.	Конструкции оконные и балконные светопрозрачные ограждающие	Геометрические размеры, показатели внешнего вида.	ГОСТ 23166-2021 Конструкции оконные и балконные светопрозрачные ограждающие. Общие технические условия ГОСТ 30673-2013 Профили поливинилхлоридные для оконных и дверных блоков. Технические условия ГОСТ 30674-99 Блоки оконные из поливинилхлоридных профилей. Технические условия	ГОСТ 23166-2021, п.8.3-8.5 Конструкции оконные и балконные светопрозрачные ограждающие. Общие технические условия ГОСТ 30673-2013, п.6.1-6.3, 6.5 Профили поливинилхлоридные для оконных и дверных блоков. Технические условия ГОСТ 30674-99, п.7.2.1-7.2.5 Блоки оконные из поливинилхлоридных профилей. Технические условия



И.о. директора ФБУ «Сахалинский ЦСМ»

А.В. Дорошенко

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ
ФБУ «ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И ИСПЫТАНИЙ
В САХАЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ»**

Приложение к заключению об оценке состояния измерений
№ 1187 от 22 декабря 2022 г.
на 28 листах, лист 28

ПЕРЕЧЕНЬ ОБЪЕКТОВ И КОНТРОЛИРУЕМЫХ В НИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

№ п/п	Наименование объекта испытаний (измерений)	Наименование определяемого 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
27.	Стеклопакеты клееные	Отклонения геометрических размеров, разность длин диагоналей, отклонения формы, внешний вид, глубина и целостность герметизирующего слоя	ГОСТ 24866-2014 Стеклопакеты клееные. Технические условия ГОСТ 30674-99 Блоки оконные из поливинилхлоридных профилей. Технические условия	ГОСТ 24866-2014, п.7.2-7.7, 7.9 Стеклопакеты клееные. Технические условия ГОСТ 32557-2013 Стекло и изделия из него. Методы контроля геометрических параметров и показателей внешнего вида
		Герметичность		ГОСТ 24866-2014, п.7.10
		Точка росы		ГОСТ 24866-2014, п.7.11
		Оптические искажения		ГОСТ 24866-2014, п.7.11 ГОСТ 33003-2014 Стекло и изделия из него. Методы определения оптических искажений
		Долговечность		ГОСТ 24866-2014, п.7.12 ГОСТ 30779-2014 Стеклопакеты клееные. Метод оценки долговечности



И.о. директора ФБУ «Сахалинский ЦСМ»

М.П.

А.В. Дорошенко