



ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦИИ,
МЕТРОЛОГИИ И ИСПЫТАНИЙ В РЕСПУБЛИКЕ САХА (ЯКУТИЯ)»
(ФБУ «Якутский ЦСМ»)

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ А-24/9

О СОСТОЯНИИ ИЗМЕРЕНИЙ В ЛАБОРАТОРИИ

Выдано «03» октября 2024 г.

Действительно до «02» октября 2027 г.

Настоящее заключение удостоверяет, что

строительная лаборатория по испытанию бетона и инертных материалов
«Ассоциация строителей АЯМ»
наименование лаборатории

расположенная по адресу: 678900 г. Алдан, ул. Тарабукина, д. 34
место нахождения лаборатории

принадлежащая обществу с ограниченной ответственностью
«Ассоциация строителей Амуро-Якутской магистрали», ИНН 1402045638
наименование юридического лица

121596, г. Москва, ул. Горбунова, д. 2 строение 3, офис пом. II, ком. 4 каб. 3
юридический адрес юридического лица

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

Заключение оформлено по результатам проведенной оценки состояния измерений.

Приложение: перечень объектов и контролируемых в них показателей на 5-ти листах.



Директор _____

Д. Д. Ноговицын

677027, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ул. Кирова, дом 26



Приложение к Заключению
о состоянии измерений
в лаборатории
№ А-24/9 от 03 октября 2024 г.
на 5-ти листах, лист 1



Федеральное бюджетное учреждение
«Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Республике Саха (Якутия)»
(ФБУ «Якутский ЦСМ»)

Строительная лаборатория по испытанию бетона и инертных материалов «Ассоциация строителей АЯМ»

Наименование лаборатории

Общество с ограниченной ответственностью «Ассоциация строителей Амуро-Якутской магистрали», ИНН 1402045638

Наименование организации-заявителя

ПЕРЕЧЕНЬ ОБЪЕКТОВ И КОНТРОЛИРУЕМЫХ В НИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

№ п/п	Наименование объекта испытаний (измерений)	Наименования определяемых (измеряемых) характеристик	Нормативные правовые акты и документы по стандартизации (№ и наименование)	
			регламентирующие требования к измеряемому (контролируемому) показателю объекта	регламентирующие методики (методы) измерений и (или) методы испытаний
1	2	3	4	5
1.1	Грунты	Отбор проб	ГОСТ 25100-2020 Грунты. Классификация (с Поправкой)	ГОСТ 12071-2014 Грунты. Отбор, упаковка, транспортирование и хранение образцов
1.2		Гранулометрический (зерновой) и микроагрегатный состав		ГОСТ 12536-2014 Грунты. Методы лабораторного определения гранулометрического (зернового) и микроагрегатного состава, п. 4.2
1.3		Число пластичности		ГОСТ 5180-2015 Грунты. Методы лабораторного определения физических характеристик, п. 7, п. 8
1.4		Влажность методом высушивания до постоянной массы		ГОСТ 5180-2015 Грунты. Методы лабораторного определения физических характеристик, п. 5
2.1	Цементы	Отбор проб	ГОСТ 31108-2020 Цементы общестроительные. Технические условия (с Поправкой, с Изменением N 1)	ГОСТ 30515-2013 Цементы. Общие технические условия (с Поправкой, с Изменением N 1), п. 7
2.2		Тонкость помола цемента (по остатку на сите, по удельной поверхности)		ГОСТ 30744-2001 Цементы. Методы испытаний с использованием полифракционного песка (с Поправкой, с Изменением N 1), п. 5.1, п. 5.2 ГОСТ 310.2-76 Цементы. Методы определения тонкости помола (с Изменением N 1)

Директор
ФБУ «Якутский ЦСМ»

Д. Д. Ноговицын
м.п.

Приложение к Заключению
о состоянии измерений
в лаборатории
№ А-24/9 от 03 октября 2024 г.
на 5-ти листах, лист 2

№ п/п	Наименование объекта испытаний (измерений)	Наименования определяемых (измеряемых) характеристик	Нормативные правовые акты и документы по стандартизации (№ и наименование)	
			регламентирующие требования к измеряемому (контролируемому) показателю объекта	регламентирующие методики (методы) измерений и (или) методы испытаний
1	2	3	4	5
3.1	Песок для строительных работ	Отбор проб	ГОСТ 8736-2014 Песок для строительных работ. Технические условия (с Поправками, с Изменением № 1)	ГОСТ 8735-88 Песок для строительных работ. Методы испытаний (с Изменениями № 1, 2, с Поправкой), п. 2
3.2		Зерновой состав и модуль крупности		ГОСТ 8735-88 Песок для строительных работ. Методы испытаний (с Изменениями № 1, 2, с Поправкой), п. 3
3.3		Содержание глинистых частиц методом набухания		ГОСТ 8735-88 Песок для строительных работ. Методы испытаний (с Изменениями № 1, 2, с Поправкой), п. 14
3.4		Содержание глины в комках		ГОСТ 8735-88 Песок для строительных работ. Методы испытаний (с Изменениями № 1, 2, с Поправкой), п. 4
3.5		Насыпная плотность		ГОСТ 8735-88 Песок для строительных работ. Методы испытаний (с Изменениями № 1, 2, с Поправкой), п. 9.1
3.6		Влажность		ГОСТ 8735-88 Песок для строительных работ. Методы испытаний (с Изменениями № 1, 2, с Поправкой), п. 10
3.7		Истинная плотность		ГОСТ 8735-88 Песок для строительных работ. Методы испытаний (с Изменениями № 1, 2, с Поправкой), п. 8.2
4.1	Бетоны тяжелые и мелкозернистые	Подбор состава	ГОСТ 26633-2015 Бетоны тяжелые и мелкозернистые. Технические условия (с Поправкой, с Изменением N 1)	ГОСТ 27006-2019 Бетоны. Правила подбора состава (с Поправками)
4.2		Отбор проб и изготовление контрольных образцов		ГОСТ 10180-2012 Бетоны. Методы определения прочности по контрольным образцам, п. 4.2
4.3		Прочность по контрольным образцам на сжатие		ГОСТ 10180-2012 Бетоны. Методы определения прочности по контрольным образцам, п. 7.2
4.4		Водонепроницаемость (ускоренный метод по воздухопроницаемости бетона)		ГОСТ 12730.5-2018 Бетоны. Методы определения водонепроницаемости (с Поправкой) (Приложение Д), инструкция по эксплуатации ВВ-2
4.5		Морозостойкость		ГОСТ 10060-2012 Бетоны. Методы определения морозостойкости (с Поправками, с Изменением N 1), п. 5, п. 6.1



Приложение к Заключению
о состоянии измерений
в лаборатории
№ А-24/9 от 03 октября 2024 г.
на 5-ти листах, лист 3

№ п/п	Наименование объекта испытаний (измерений)	Наименования определяемых (измеряемых) характеристик	Нормативные правовые акты и документы по стандартизации (№ и наименование)	
			регламентирующие требования к измеряемому (контролируемому) показателю объекта	регламентирующие методики (методы) измерений и (или) методы испытаний
1	2	3	4	5
5.1	Смеси щебёночно-гравийно-песчаные для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов	Отбор проб	ГОСТ 25607-2009 Смеси щебёночно-гравийно-песчаные для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия	ГОСТ 8269.0-97 Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы испытаний (с Изменениями № 1, 2, с Поправками), п. 4.2
5.2		Подбор составов щебеночно-гравийно-песчаных смесей		ГОСТ 25607-2009 Смеси щебеночно-гравийно-песчаные для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия
5.3		Зерновой состав		ГОСТ 8269.0-97 Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы испытаний (с Изменениями № 1, 2, с Поправками), п. 4.3
5.4		Содержание пылевидных и глинистых частиц		ГОСТ 8269.0-97 Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний (с Изменениями N 1, 2, с Поправками), п. 4.5.3 ГОСТ 8735-88 Песок для строительных работ. Методы испытаний (с Изменениями N 1, 2, с Поправкой), п. 14
5.5		Содержание глины в комках		ГОСТ 8269.0-97 Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы испытаний (с Изменениями № 1, 2, с Поправками), п. 4.6 ГОСТ 8735-88 Песок для строительных работ. Методы испытаний (с Изменениями № 1, 2, с Поправкой), п. 4
5.6		Содержание зёрен пластинчатой (лещадной) и игловатой форм методом визуальной разборки		ГОСТ 8269.0-97 Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний (с Изменениями N 1, 2, с Поправками), п. 4.7.1
5.7		Морозостойкость (методом замораживания и ускоренным методом)		ГОСТ 8269.0-97 Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний (с Изменениями N 1, 2, с Поправками), п. 4.12.1, п. 4.12.2
5.8		Насыпная плотность		ГОСТ 8269.0-97 Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы испытаний (с Изменениями № 1, 2, с Поправками), п. 4.17
5.9		Влажность		ГОСТ 8269.0-97 Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы испытаний (с Изменениями № 1, 2, с Поправками), п. 4.19



Приложение к Заключению
о состоянии измерений
в лаборатории
№ А-24/9 от 03 октября 2024 г.
на 5-ти листах, лист 4

№ п/п	Наименование объекта испытаний (измерений)	Наименования определяемых (измеряемых) характеристик	Нормативные правовые акты и документы по стандартизации (№ и наименование)	
			регламентирующие требования к измеряемому (контролируемому) показателю объекта	регламентирующие методики (методы) измерений и (или) методы испытаний
1	2	3	4	5
6.1	Смеси бетонные	Отбор проб	ГОСТ 7473-2010 Смеси бетонные. Технические условия (с Поправками)	ГОСТ 10181-2014 Смеси бетонные. Методы испытаний (с Поправкой), п. 3
6.2		Температура бетонной смеси		ГОСТ 10181-2014 Смеси бетонные. Методы испытаний (с Поправкой), п. 8
6.3		Расслаиваемость бетонной смеси		ГОСТ 10181-2014 Смеси бетонные. Методы испытаний (с Поправкой), п. 7
6.4		Средняя плотность бетонной смеси		ГОСТ 10181-2014 Смеси бетонные. Методы испытаний (с Поправкой), п. 5
6.5		Сохраняемость свойств бетонной смеси		ГОСТ 10181-2014 Смеси бетонные. Методы испытаний (с Поправкой), п. 9
6.6		Удобоукладываемость (осадка конуса, жесткость)		ГОСТ 10181-2014 Смеси бетонные. Методы испытаний (с Поправкой), п. 4.2, п. 4.3
6.7		Пористость (воздухосодержание) бетонной смеси (компрессионный метод определения объема воздуха, объем межзерновых пустот)		ГОСТ 10181-2014 Смеси бетонные. Методы испытаний (с Поправкой), п. 6, п. 6.4, п. 6.6
7.1	Растворы строительные	Расчёт состава раствора и подбор материалов	ГОСТ 28013-98 Растворы строительные. Общие технические условия (с Изменением N 1)	СП 82-101-98 Приготовление и применение растворов строительных
7.2		Отбор проб		ГОСТ 5802-86 Растворы строительные. Методы испытаний (с Поправкой), п. 1, ГОСТ 28013-98 Растворы строительные. Общие технические условия, п. 5
7.3		Подвижность растворной смеси		ГОСТ 5802-86 Растворы строительные. Методы испытаний (с Поправкой), п. 2
7.4		Плотность растворной смеси		ГОСТ 5802-86 Растворы строительные. Методы испытаний (с Поправкой), п. 3
7.5		Расслаиваемость растворной смеси		ГОСТ 5802-86 Растворы строительные. Методы испытаний (с Поправкой), п. 4
7.6		Водоудерживающая способность растворной смеси		ГОСТ 5802-86 Растворы строительные. Методы испытаний (с Поправкой), п. 5
7.7		Прочность раствора на сжатие		ГОСТ 5802-86 Растворы строительные. Методы испытаний (с Поправкой), п. 6
7.8		Средняя плотность раствора		ГОСТ 5802-86 Растворы строительные. Методы испытаний (с Поправкой), п. 7
7.9		Влажность раствора		ГОСТ 5802-86 Растворы строительные. Методы испытаний (с Поправкой), п. 8
7.10		Водопоглощение раствора		ГОСТ 5802-86 Растворы строительные. Методы испытаний (с Поправкой), п. 9
7.11		Морозостойкость раствора		ГОСТ 5802-86 Растворы строительные. Методы испытаний (с Поправкой), п. 10

Директор
ФБУ «Якутский ЦСМ»

Д. Д. Ноговицын
м.п.

Приложение к Заключению
о состоянии измерений
в лаборатории
№ А-24/9 от 03 октября 2024 г.
на 5-ти листах, лист 5

№ п/п	Наименование объекта испытаний (измерений)	Наименования определяемых (измеряемых) характеристик	Нормативные правовые акты и документы по стандартизации (№ и наименование)	
			регламентирующие требования к измеряемому (контролируемому) показателю объекта	регламентирующие методики (методы) измерений и (или) методы испытаний
1	2	3	4	5
8.1	Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ	Отбор проб	ГОСТ 8267-93 Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ. Технические условия (с Изменениями № 1-4)	ГОСТ 8269.0-97 Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний (с Изменениями № 1, 2, с Поправками), п. 4.2
8.2		Зерновой состав щебня (гравия)		ГОСТ 8269.0-97 Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний (с Изменениями N 1, 2, с Поправками), п. 4.3
8.3		Содержание дроблёных зёрен в щебне из гравия		ГОСТ 8269.0-97 Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний (с Изменениями N 1, 2, с Поправками), п. 4.4
8.4		Содержание пылевидных и глинистых частиц методом мокрого просивания		ГОСТ 8269.0-97 Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний (с Изменениями N 1, 2, с Поправками), п. 4.5.3
8.5		Содержание глины в комках		ГОСТ 8269.0-97 Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний (с Изменениями N 1, 2, с Поправками), п. 4.6
8.6		Содержание зёрен пластинчатой (лещадной) и игловатой форм методом визуальной разборки		ГОСТ 8269.0-97 Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний (с Изменениями N 1, 2, с Поправками), п. 4.7.1
8.7		Морозостойкость (методом замораживания и ускоренным методом)		ГОСТ 8269.0-97 Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний (с Изменениями N 1, 2, с Поправками), п. 4.12.1, п. 4.12.2
8.8		Насыпная плотность и пустотность		ГОСТ 8269.0-97 Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний (с Изменениями N 1, 2, с Поправками), п.п. 4.17
8.9		Водопоглощение горной породы и щебня (гравия)		ГОСТ 8269.0-97 Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний (с Изменениями N 1, 2, с Поправками), п.п. 4.18
8.10		Влажность		ГОСТ 8269.0-97 Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний (с Изменениями N 1, 2, с Поправками), п. 4.19
8.11		Устойчивость структуры щебня (гравия) против распадов		ГОСТ 8269.0-97 Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний (с Изменениями N 1, 2, с Поправками), п. 4.23