



Проверка подлинности



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ЛСМ ИЦ
ООО «УралНИИСтром»
Е. В. Светогорова
14.05.2026

ПРОТОКОЛ № 3196/26 от 14.05.2026
исследований и испытаний

Основание для проведения исследований и испытаний	Договор №56/25 от 28.01.2025 (Заявка №2515/25 от 12.12.2025)	A
Заказчик	ООО "ТЕХНОСТРОЙ"	
Адрес Заказчика юридический/фактический*	Челябинская обл., м.р-н Сосновский, с.п. Краснопольское, тер. Автодорога Красное Поле-Обход города Челябинска, км 7-ой, Здание 1 / Челябинская обл., м.р-н Сосновский, с.п. Краснопольское, тер. Автодорога Красное Поле-Обход города Челябинска, км 7-ой, Здание 1	
ИНН/ОГРН	7448172397/1147448006155	
Дата поступления пробы (№ регистрации в ИЦ)	26.12.2025 (1410/2025)	
Место отбора и дата отбора*	Челябинская область, Сосновский район, тер. Автодорога Красное поле - обход города Челябинска, 7-ой километр, стр.1; 17.12.2025	
Объект испытаний, маркировка заказчика* (Шифр пробы в ИЦ)	Щебень смеси фракций от 5 до 20 мм (1410.4/25). Акт отбора проб (образцов) б/н от 17.12.2025. Карьер: ООО «Технострой» Челябинская область, Сосновский муниципальный район, в 2 км юго-восточнее п. Бухарино, Щербаковский участок. Лицензия - ЧЕЛ 80314 ТР, выдана 15.08.2014.	
Дата проведения исследований и испытаний	02.02.2026-30.04.2026	
Адрес места осуществления деятельности	ИЦ ООО "УралНИИСтром", 454047, РОССИЯ, Челябинская обл, г.о. Челябинский, вн. р-н Металлургический, г. Челябинск, ул. Сталеваров, д 5, строение 5	
Результаты исследований и испытаний	Приведены в таблице(ах) 1, 2	

Таблица 1

Определяемая характеристика (показатель)	Ед. изм.	Нормативный документ на метод испытания (раздел, пункт)	Размер ячейки сита, мм					
			25	20	12,5	10	5	2,5
Частный остаток на каждом сите	%	ГОСТ 8269.0-97 п.4.3	0,00	0,12	41,68	31,14	26,80	0,22
Полный остаток на каждом сите			0,00	0,12	41,80	72,94	99,74	99,96
Требования Щебень ГОСТ 8267 фр. от 5 до 20 мм			0-0,5	0-10	30-60	-	90-100	95-100

Таблица 2

Определяемая характеристика (показатель)	Ед. изм.	Требования нормативных документов			Нормативный документ на метод испытания (раздел, пункт)	Фактические значения показателя
		нормативная (проектная) документация (раздел, пункт)	наименование показателя	нормативное значение показателя		
1	2	3	4	5	6	7
Содержание пылевидных и глинистых частиц	% по массе	ГОСТ 8267-93 п.4.7.1 табл.9	Содержание пылевидных и глинистых	Для щебня из изверженны	ГОСТ 8269.0-97 п.4.5.3	0,1

Определяемая характеристика (показатель)	Ед. изм.	Требования нормативных документов			Нормативный документ на метод испытания (раздел, пункт)	Фактические значения показателя
		нормативная (проектная) документация (раздел, пункт)	наименование показателя	нормативное значение показателя		
1	2	3	4	5	6	7
			частиц	х горных пород марки по дробимости 1200: Не более 1		
Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой форм	%	ГОСТ 8267-93 п.4.3.2 табл.2	Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы	Для щебня группы 1: До 10 включ.	ГОСТ 8269.0-97 п.4.7.1	2,17
Дробимость		ГОСТ 8267-93 п.4.4.2 табл.4	Марка по дробимости (Потеря массы при испытании)	Для щебня из изверженных интрузивных горных пород марки по дробимости 1200: Св. 12 до 16	ГОСТ 8269.0-97 п.4.8	13
Насыпная плотность	кг/м ³	-	-	-	ГОСТ 8269.0-97 п.4.17.1	1270
Влажность	% по массе		-	-	ГОСТ 8269.0-97 п.4.19	0,01

Примечание:

– результаты исследований и испытаний относятся только к испытанной(ным) пробе(ам)/образцу(цам);

– пробы отобраны и доставлены в ИЦ заказчиком;

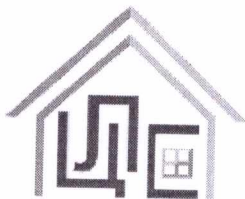
*– информация предоставлена Заказчиком.

Исследования и испытания проводил

Руководитель ЛСМ ИЦ ООО «УралНИИСтром» Е. В. Светогорова

Протокол оформил(-а): Ведущий инженер ООО «УралНИИСтром» М. В. Дунаев

Конец протокола исследований и испытаний



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«Центральная Лаборатория Строительства»

454048, РФ, обл. Челябинская, г. Челябинск, ул. Омская, дом 6, помещение 1, офис 2. ИНН 7451453662 КПП 745101001 ОГРН 1207400038713 сот.8-950-73-041-99, 8-908-582-38-00 e-mail: centrls@bk.ru

Аттестат аккредитации №РОСС RU.АЛ.07.418.01.0.00 от 22.12.2023 до 22.12.2026г



Утверждаю
Директор ООО «ЦЛС»
Евин С.В.

ПРОТОКОЛ лабораторных испытания щебня
№ 1315-2026-1 от 28 05 2026

Заказчик испытаний:	ООО "ТЕХНОСТРОЙ" ИНН: 7448172397 КПП: 746001001 ОГРН: 1147448006155 Челябинская область, м.р-н Сосновский, с.п. Краснопольское, тер. Автодорога Красное Поле-Обход города Челябинска, км 7-ой, Здание 1		
Объект:	Щебень фракции 5-20, месторождение «Щербаковское» гранодиоритов		
Основание:	Заявка		
Акт отбора проб:	1315-2026		
Материал:	Щебень фракции 5-20		
Маркировка:	1315-2026-1		
Поставщик:		Карьер:	щербаковский
Дата проведения испытаний:	15.04.2026-28.05.2026		

НД, регламентирующая требования к продукции, объем и методы лабораторных испытаний:
ГОСТ 8269.0-97 «Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний»;
ГОСТ 8267-93 «Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ. Технические условия».

Средства измерения и лабораторное оборудование:

№ п/п	Наименование СИ, приборов	Заводской номер	Поверительный документ	Срок действия
1	Психрометр аспирационный	№ 924	Поверка №С-ВЦЛ/20-11-2025/483730744	до 19.11.2026
2	Весы лабораторные ВЛК-620С1-И	№Р867007	Поверка № С-СП/04-09-2025/461603984	До 03.09.2026
3	Мерные цилиндрические сосуды «МП» вместимостью 1, 2, 5, 10 л	№ 470	Сертификат о калибровке №25-021034	до 13.11.2026
4	Линейка измерительная Металлическая (набор ВИК)	№ 1	Сертификат о калибровке №26-022813	До 27.01.2027
5	Комплект сит КП-109	№ 284	Сертификат о калибровке №25-021036	до 13.11.2026
6	Шкаф сушильный 2В-151	№ 6333	Аттестат № 817-2023/50	до 21.11.2026
7	Пресс гидравлический П-125	№ 7895	Поверка № С-ГА/18-11-2025/482245140	До 17.11.2026
8	Устройство цилиндр-плунжер ЦП150	№ 136	Сертификат калибровке № 25-019424	до 08.10.2026
9	Весы лабораторные ВК-150.1	№ 049494	Поверка № С-ДВ3/27-01-2026/499198691	до 25.01.2027
10	Весы серии ТВ-S	№ 24541	Поверка №С-ГХС/09-10-2025/472099092	до 08.10.2026

Вспомогательно: Натрий сернокислый по ГОСТ 4166 (натрия сульфат 10-водный по ГОСТ 4171).

Условия проведения испытаний:

- температура воздуха 22,2 °С;
- относительная влажность 56,5 %.

Протокол № 1315-2026-1 на 2 листах.

Результаты испытаний: приложение № 1 к протоколу № 1315-2026-1

За отбор и подготовку проб ответственность несет заказчик.

Полное или частичное воспроизведение данного Протокола испытаний допускается только с разрешения директора ЦЛС.

Результаты испытаний, представленные в настоящем протоколе, распространяются только на данную пробу.

Результаты испытаний:

к протоколу №

1315-2026-1 от 28.05.2026

Наименование показателя	НД на методы испытания	Результаты испытаний	НД, на норматив контроля	Норматив контроля	Примечания
Марка щебня по дробимости	ГОСТ 8269.0-97	1200	ГОСТ 8267-93	1200	По дробимости щебня из изверженных интрузивных пород
Потеря массы при испытании щебня, %		15,3		Св. 12 до 16	
Насыпная плотность при естественной влажности, кг/м ³		1256		-	-
Содержание зерен пластинчатой и игловатой формы, % по массе		19,8		Св. 15 до 25 вкл.	3 группа (по лещадности)
Содержание пылевидных и глинистых		0,38		Не более 1%	
Влажность		1,26		---	---

Зерновой состав:

	Диаметр отверстий сит, мм						
	25	20	12,5	5	2,5	1,25	проход
Частный остаток, %	0	2,30	39,12	56,28	2,04	0,05	0,21
Полный остаток на сите, % по массе	0	2,30	41,42	97,70	99,74	99,79	100,00
	До 0,5	До 10	От 30 до 60	От 90 до 100			

Результаты испытаний на морозостойкость:

НД на методы испытаний	Количество циклов по ускоренному методу	Потеря массы, Δm, %	Допустимая потеря массы, %	НД на норматив контроля	Марка морозостойкости по
ГОСТ 8269.0-97	15	1,95	до 2,0	ГОСТ 8267-93 Для щебня марки по морозостойкости F300 после 15 циклов насыщения в растворе сернокислого натрия - высушивания: не более 2	F300

Щебень фракции 5-20 соответствует зерновому составу, дробимости D1200, морозостойкость F300, 3 группа по лещадности ГОСТ 8267-93

Инженер ООО «ЦЛС» Тимофеева Е.А.

Директор ООО «ЦЛС» Евин С.В.





СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.МЛ10.Н02914

Срок действия с 22.05.2025

по 21.05.2028

№ 0058853

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ РОСС RU.0001.11МЛ10

Орган по сертификации продукции ООО "Эрри-тест". Адрес: 143009, РОССИЯ, Московская обл, городской округ Одинцовский, город Одинцово, бульвар Любы Новоселовой, дом 6А, этаж 4, помещение 25. Телефон +7 4997030100, адрес электронной почты: erri-t@yandex.ru

ПРОДУКЦИЯ Щебень фракции 5-20 мм. Щебень фракции 20 - 40 мм. Щебень фракции 40 -70 мм. Щебень фракции 70-120 мм. Щебеночно-песчаная смеси: С6 0-20 мм; С4 0-80 мм. Месторождение "Щербаковское" гранодиоритов. Серийный выпуск.

КОД ОК
08.12.12

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ГОСТ 8267-93 «Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ. Технические условия». ГОСТ 25607-2009 «Смеси щебеночно-гравийно-песчаные для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия»

КОД ТН ВЭД
2517101000,
2517108000

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ООО «ТЕХНОСТРОЙ». ОГРН: 1147448006155, ИНН: 7448172397. Адрес: 456518, РОССИЯ, Челябинская область, м.р-н Сосновский, с.п. Краснопольское, тер. Автодорога Красное Поле-Обход города Челябинска, км 7-ой, Здание 1, телефон: 8 (351) 7017031, адрес электронной почты: rashid999@rambler.ru.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН ООО «ТЕХНОСТРОЙ». ОГРН: 1147448006155, ИНН: 7448172397. Адрес: 456518, РОССИЯ, Челябинская область, м.р-н Сосновский, с.п. Краснопольское, тер. Автодорога Красное Поле-Обход города Челябинска, км 7-ой, Здание 1, телефон: 8 (351) 7017031, адрес электронной почты: rashid999@rambler.ru.

НА ОСНОВАНИИ

Протокол испытаний №№730/25, 731/25 от 10.04.2025, выданный Испытательным центром ООО "УралНИИСтром" (аттестат RA.RU.21ЧЦ49), Протокол испытаний №№572-2025-1, 572-2025-6 от 07.04.2025; № 697-2025-2, 697-2025-4 от 07.05.2025 года, выданный ООО "Центральная лаборатория Строительства"(аттестат аккредитации РОСС RU.АЛ.07.418.01.0.00)



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Схема сертификации: 1с



Руководитель органа

Эксперт

[Signature]
подпись
[Signature]
подпись

В.О. Фетисов

инициалы, фамилия

А.В. Никитин

инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации