

Общество с ограниченной ответственностью «Научно-технический центр
«Сибирский научно-исследовательский институт цементной промышленности»
(ООО «НТЦ «СибНИИцемент»)
ИЦ ООО «НТЦ «СибНИИцемент»

660025, Россия, г. Красноярск, ул. Семафорная, д. 329, пом. 13, 14, 36, тел. (391)213-02-56 E-mail: sibniicement@mail.ru
Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21CA12



УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель ИЦ ООО «НТЦ «СибНИИцемент»

Л.А. Вертопрахова Л.А. Вертопрахова

06 20 *23* г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 170 от 02.06.2023 г.

Наименование образца для испытаний – щебень из плотных горных пород для строительных работ фракции св. 10 до 20 мм ГОСТ 8267-93

Основание для проведения испытаний – Договор № 6-2023 от 27.01.2023 г. АО «Ангарскцемент», Спецификация № 1

Место проведения испытаний – ИЦ ООО «НТЦ «СибНИИцемент», 660025, Россия, г. Красноярск, ул. Семафорная, д. 329, пом. 13, 14, 36

Наименование заказчика, юридический адрес, фактический адрес – АО «Ангарский цементно-горный комбинат» (АО «Ангарскцемент»), 665809, Иркутская область, г. Ангарск, кв-л 4 (Первый промышленный массив тер.), стр. 1. Тел. (3955) 508-617. Фактический адрес тот же.

Наименование производителя, юридический адрес, фактический адрес – ОП «Карьер Перевал» АО «Ангарскцемент», 665902, Иркутская область, г. Слюдянка, ул. Перевальская, 1. Фактический адрес тот же.

Описание, состояние и однозначная идентификация пробы (образца) – проба представляет собой продукт дробления горной породы, упакована в полипропиленовый мешок весом 30 кг. Маркировка имеется, целостность упаковки не нарушена. Место отбора – ОП «Карьер Перевал» АО «Ангарскцемент», 665902, Иркутская обл., г. Слюдянка, ул. Перевальская, 1, склад готовой продукции щебня. Проба отобрана от партии с датой дробления - 05.04.2023 г. Дата отбора пробы – 07.04.2023 г. (Акт отбора проб (образцов) № 5 от 07.04.2023 г.)

План и методы отбора пробы – отбор пробы проведен в соответствии ГОСТ 8269.0-97, п. 4.2

Регистрационные данные пробы ИЦ – № 120-2023

Испытания на соответствие – ГОСТ 8267-93

Методики испытаний – ГОСТ 8269.0-97

Условия проведения испытаний – в соответствии с НД

Дата поступления пробы (образца) – 25.04.2023 г.

Дата испытания – с 25.04.2023 г. по 02.06.2023 г.

Перечень испытательного оборудования и средств измерений, использованных при проведении испытаний, приведён в приложении № 1.

Данные результаты испытаний относятся только к представленной пробе.

Примечания: 1. Настоящий Протокол без приложения недействителен.

2. Протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЦ.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Сведения о пробе: щебень из плотных горных пород для строительных работ фракции св. 10 до 20 мм ГОСТ 8267-93, производитель – ОП «Карьер Перевал» АО «Ангарскцемент»

1	2	3	4		5	6	7
			Обозначение НД на продукцию	Требования к определяемому показателю			
Регистрационные данные пробы ИЦ	Определяемый показатель	ед. изм.	Требования к определяемому показателю		Обозначение НД на метод испытаний	Результаты испытаний	
Физико-механические показатели							
120-2023	1. Зерновой состав (полные остатки на ситах): 1,25 D мм D мм 0,5(D+d) мм d мм	% по массе	ГОСТ 8267-93		до 0,5 до 10 от 30 до 60 от 90 до 100	ГОСТ 8269.0-97 п. 4.3	0,29 6,41 59,49 95,67
	2. Дробимость: - потеря массы при испытании щебня в насыщенном водой состоянии - марка по дробимости	%			Св. 15 до 20 M600	п. 4.8	16 M600
	3. Устойчивость структуры против же-лезистого и силикатного распада: - потеря массы при распаде	%			не более 5 (для M600)	п. 4.23	0,22
	4. Наличие органических примесей	-			проверка на нали-чие	п. 4.14	отсутствуют

Л.А. Кондратюк

Старший инженер-испытатель

А.В. Машкин

Инженер-испытатель

Н.Е. Юзофатова

Инженер-химик

Перечень испытательного оборудования и средств измерений, использованных при проведении испытаний

№ п/п	Наименование	Сведения о поверке и аттестации
1	Сито лабораторное РП-300-ПКр-Н с размером ячейки 25 мм	Свидетельство о поверке № С-АШ/22-07-2022/173090704 до 21.07.2023 г.
2	Сито лабораторное РП-300-ПКр-Н с размером ячейки 20 мм	Свидетельство о поверке № С-АШ/22-07-2022/173090705 до 21.07.2023 г.
3	Сито лабораторное РП-300-ПКр-Н с размером ячейки 15 мм	Свидетельство о поверке № С-АШ/22-07-2022/173090706 до 21.07.2023 г.
4	Сито лабораторное с размером ячейки 10 мм	Свидетельство о поверке № С-АШ/22-07-2022/173090709 до 21.07.2023 г.
5	Сито лабораторное с размером ячейки 2,5 мм	Свидетельство о поверке № С-АШ/22-07-2022/173090711 до 21.07.2023 г.
6	Низкотемпературная лабораторная электропечь SNOL 60/300	Протокол № 4352 от 20.01.2023 г. – 19.01.2024 г.
7	Весы лабораторные ВЛЭ-6202С	Свидетельства о поверке № С-АШ/24-11-2022/203666885 до 23.11.2023 г
8	Весы неавтоматического действия Vibra HGR-62KSDCE	Свидетельство о поверке № С-АШ/17-03-2023/231411478 до 16.03.2024 г.
9	Комплект форм для испытания щебня на дробимость КП-116	Протокол № 53 от 22.09.2022 г.- 21.09.2023 г.
10	Пресс гидравлический П-125	Свидетельство о поверке № С-АШ/11-08-2022/177951707 до 10.08.2023 г.

Руководитель группы физико-механических испытаний

Т.В. Кабанова

