



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 188 от «27» июня 2023 г.

Основание для проведения испытаний: Договор № 149 от 18 мая 2021 г.

Регистрационный номер: № 377 от 14 октября 2022 г.

Наименование продукции: Щебень из плотных горных пород основной фракций св. 20 до 40 мм и смеси фракций от 5 до 20 мм.

Наименование работы: Определение соответствия щебня требованиям ГОСТ 8267-93 по показателю «морозостойкость».

Заказчик: ООО «Горнозаводскцемент».

Производитель продукции: ООО «Горнозаводскцемент».

Сведения об испытываемых образцах: Проба щебня в виде основной (стандартной) фракции св. 20 до 40 мм и смеси фракций от 5 до 20 мм представлены осадочной горной породой Ново-Пашийского месторождения. Масса проб щебня составила: основной фракции св. 20 до 40 мм – 20 кг, смеси фракций от 5 до 20 мм – 10 кг. Проба отобрана и доставлена заказчиком.

Методика испытаний: ГОСТ 8269.0-97, п. 4.12.

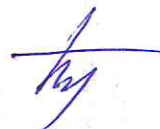
Дата испытания образцов: 15 октября 2022 г. – 10 июня 2023 г.

Результаты испытаний: Приведены в приложении № 1 на странице 2; всего листов 1.

Условия проведения испытаний: Температура воздуха в лаборатории (22±2) °С; относительная влажность (65±5) %.

Заключение: По данным испытаний, щебни из осадочной горной породы Ново-Пашийского месторождения в виде основной (стандартной) фракции св. 20 до 40 мм и смеси фракций от 5 до 20 мм соответствуют марке по морозостойкости F400 согласно требований ГОСТ 8267-93.

Начальник лаборатории



О. А. Титов

**Результаты испытаний
щебня из осадочной горной породы Ново-Пашийского месторождения
в виде основной (стандартной) фракции св. 20 до 40 мм**

Таблица 1 – Физико-механические показатели щебня

Контролируемый параметр, ед. изм.	Результаты испытаний	Требования ГОСТ 8267-93
Марка щебня по морозостойкости	F400	F400
Число циклов (замораживание-оттаивание)	400	400
Потеря массы после испытания, %	1,0	Не более 5

**Результаты испытаний
щебня из осадочной горной породы Ново-Пашийского месторождения
в виде смеси фракций от 5 до 20 мм**

Таблица 2 – Физико-механические показатели щебня

Контролируемый параметр, ед. изм.	Результаты испытаний	Требования ГОСТ 8267-93
Марка щебня по морозостойкости	F400	F400
Число циклов (замораживание-оттаивание)	400	400
Потеря массы после испытания, %	2,4	Не более 5

Ответственный за проведение испытаний



А. А. Пиканов



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 189 от «27» июня 2023 г.

Основание для проведения испытаний: Договор № 149 от 18 мая 2021 г.

Регистрационный номер: № 395 от 25 октября 2022 г.

Наименование продукции: Щебень из плотных горных пород основной фракций св. 40 до 70 мм.

Наименование работы: Определение соответствия щебня требованиям ГОСТ 8267-93 по показателю «морозостойкость».

Заказчик: ООО «Горнозаводскцемент».

Производитель продукции: ООО «Горнозаводскцемент».

Сведения об испытываемых образцах: Проба щебня в виде основной (стандартной) фракции св. 40 до 70 мм представлена осадочной горной породой Ново-Пашийского месторождения. Масса пробы щебня составила 20 кг. Проба отобрана и доставлена заказчиком.

Методика испытаний: ГОСТ 8269.0-97, п. 4.12.

Дата испытания образцов: 26 октября 2022 г. – 26 июня 2023 г.

Результаты испытаний: Приведены в приложении № 1 на странице 2; всего листов 1.

Условия проведения испытаний: Температура воздуха в лаборатории (22±2) °С; относительная влажность (65±5) %.

Заключение: По данным испытаний, щебень из осадочной горной породы Ново-Пашийского месторождения в виде основной (стандартной) фракции св. 40 до 70 мм соответствует марке по морозостойкости F400 согласно требований ГОСТ 8267-93.

Начальник лаборатории



О. А. Титов

**Результаты испытаний
щебня из осадочной горной породы Ново-Пашийского месторождения
в виде основной (стандартной) фракции св. 40 до 70 мм**

Таблица 1 – Физико-механические показатели щебня

Контролируемый параметр, ед. изм.	Результаты испытаний	Требования ГОСТ 8267-93
Марка щебня по морозостойкости	F400	F400
Число циклов (замораживание-оттаивание)	400	400
Потеря массы после испытания, %	4,4	Не более 5

Ответственный за проведение испытаний



А. А. Пиканов