



УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель  
ИЦ «Самарастройиспытания», к.т.н.,

В.А. Кожков

2020

### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № ИЦ15-2020

07 апреля 2020 г.

Основание для проведения испытаний:	ИЦ17-20/36/20АСА от 11 февраля 2020 г.
Наименование продукции:	доломитовый щебень
Цель испытания:	определение дробимости, химического и минералогического состава
Изготовитель образцов (проб):	Закрытое Акционерное Общество "Самарский гипсовый комбинат", 443052. Самарская область, г. Самара, ул. Береговая, 9А, ИНН 6319009009.
Предъявитель образцов (проб):	Закрытое Акционерное Общество "Самарский гипсовый комбинат", 443052. Самарская область, г. Самара, ул. Береговая, 9А, ИНН 6319009009.
Сведения об испытываемых образцах (пробах):	точечные пробы доломитового щебня, отобранные на расстоянии 15 метров друг от друга, в количестве 2 штук.
согласно акта отбора образцов:	От 07 февраля 2020 г.
образцы отобраны на объекте:	карьер "Овраг "Старо-Ближний", в районе геологоразведочной скважины №42, глубина с абсолютной отметкой +110 метров
дата отбора образцов:	07 февраля 2020 г.
процедура отбора образцов (проб):	Отбор проб (изготовление образцов) и транспортировка их в лабораторию осуществлялась силами представителей: Закрытое Акционерное Общество "Самарский гипсовый комбинат"
Дата получения образцов (проб):	24 февраля 2020 г.
Регистрационный номер:	23/17-20
Методика испытания:	ГОСТ 8269.0, ГОСТ 8269.1
Дата испытания:	02-23 марта 2020 г.
Место испытания:	ИЦ «Самарастройиспытания»
Результаты испытания	приведены в таблицах 1-3

В лабораторию Испытательного Центра «Самарастройиспытания» были доставлены 2 точечные пробы доломитового щебня, отобранные, в соответствии с актом отбора от 07 февраля 2020 г, на расстоянии 15 метров друг от друга, на объекте: карьер "Овраг "Старо-Ближний", в районе геологоразведочной скважины №42, глубина с абсолютной отметкой +110 метров. Размер образцов и их количество определялось Заказчиком.

Пробы отличались друг от друга цветом, поэтому были замаркированы как «светлая порода» и «темная порода».

Проба испытывалась с целью определения дробимости, минералогического и химического состава.

При испытании щебня на дробимость исходную пробу рассевали на стандартные фракции, каждую фракцию испытывали отдельно и определяли средневзвешенное значение. Результаты испытаний по дробимости приведены в таблице 1.

Результаты химического анализа приведены в таблице 2. Минералогического состава в таблице 3.

Таблица 1 Результаты испытаний щебня по дробимости

Показатель	Потеря массы при испытании щебня, %		Марка щебня по дробимости
	Фактическое значение	Требуемое значение по ГОСТ 8267	
Средневзвешенное значение	16,01	От 15 до 19	600

Таблица 2 Химический состав пробы щебня

Проба	ппп	Содержание оксидов в % по массе						Σ
		SiO <sub>2</sub>	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	F <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	CaO	MgO	SO <sub>3</sub>	
Светлая порода	42,98	0,51	0,9	1,6	48,36	4,52	1,3	100,17
Темная порода	45,19	2,22	0,1	1,2	35,01	16,07	1,09	100,88

Таблица 3 Минералогический состав пробы щебня:

Проба	Минералогический состав в % по массе			
	CaCO <sub>3</sub>	MgCO <sub>3</sub>	Примеси глины и песка	Σ
Светлая порода	86,36	9,49	3,01	100,16
Темная порода	62,52	33,75	4,61	100,88

Ведущий инженер  
ИЦ «Самарастройиспытания», к.т.н.



Кондратьева Н.В.