

**РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ИСПЫТАНИЙ И ЭКСПЕРТИЗ»  
Общества с ограниченной ответственностью  
«СООТВЕТСТВИЕ»**

Адрес: 308002, Белгородская область, г. Белгород, проспект Богдана Хмельницкого д. 111, пом. 440,  
тел.: +7 (4722) 365-335, e-mail: [info@sertunion.com](mailto:info@sertunion.com). Аттестат аккредитации № РОСС RU.МСК.ИЛ.18.006



УТВЕРЖДАЮ  
Заведующий «РЦИЭ» ООО  
«СООТВЕТСТВИЕ»



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №3314-1 от 25.08.2021 года  
(образца продукции)**

1. Объект испытаний (тип, модификация, модель, марка): Щебень из плотных горных пород для строительных работ фракции 20-40 мм, 40-70 мм, смеси фракции 5-20 мм. Месторождение: Чагоянское-2, Шимановский район, Амурская область
2. Наименование и адрес заявителя: Общество с ограниченной ответственностью «Дэшан», адрес: 675002, Амурская область, город Благовещенск, улица Лазо, дом 2, офис 313
3. Наименование и адрес изготовителя: Общество с ограниченной ответственностью «Дэшан», адрес: 675002, Амурская область, город Благовещенск, улица Лазо, дом 2, офис 313
4. Цель испытаний: подтверждение на соответствие требованиям: ГОСТ 8267-93 «Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ. Технические условия».
5. Метод (методика) испытаний: определена в ГОСТ 8269.0-97 «Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний»,
6. Дата получения объекта испытаний: 05.08.2021 г.
7. Сроки испытаний: 05.08.2021 г. - 25.08.2021 г.
8. Условия окружающей среды: температура (+20... +22) °С, влажность (66-68)%, давление (746-750) мм. рт. ст.

Начало протокола

**Проба 1/1– Щебень из горных пород для строительных работ фракции 20-40 мм**

Измеряемый показатель, ед. изм.	Требования к ИП		Обозначение НД на метод испытания	Результаты испытаний	Примечание
	Обозначение НД на продукцию	Нормативное значение			
1	2	3	4	5	6
Зерновой состав: полный остаток на сите, % по массе	50 мм	0-0,5	ГОСТ 8269.0-97	0	
	40 мм	0-10		2,78	
	30 мм	30-60		32,74	
	20 мм	90-100		99,7	
Дробимость, % потерь по массе	До 12 вкл.	ГОСТ 8269.0-97	10,5	Марка М 1400	
Содержание зерен слабых пород, % по массе	Не более 5	ГОСТ 8269.0-97	0,1		
Содержание пылевидных и глинистых частиц, % по массе	Не более 1	ГОСТ 8269.0-97	0,1		
Содержание глины в комках, % по массе	Не более 0,25	ГОСТ 8269.0-97	0		
Истираемость, % потерь по массе	До 25 включ.	ГОСТ 8269.0-97	11,8	И 1	
Насыпная плотность, кг/м <sup>3</sup>	-	ГОСТ 8269.0-97	Ср. 1505		
Морозостойкость после 15 циклов в насыщенном растворе сернокислого натрия, потеря массы после испытания, %	Не более 1	ГОСТ 8269.0-97	0,61	F400	
Устойчивость структуры щебня против всех видов распадов: -потеря массы при распаде, %	не более 3	ГОСТ 8269.0-97	1,1		
Содержание посторонних засоряющих примесей	Не допускаются	ГОСТ 8269.0-97	Отсутствуют		
Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы, % по массе	не более 10	ГОСТ 8269.0-97	2,9	1 группа	

**Проба 1/2 – Щебень из горных пород для строительных работ фракции 40-70 мм**

Измеряемый показатель, ед. изм.	Требования к ИП		Обозначение НД на метод испытания	Результаты испытаний	Примечание
	Обозначение НД на продукцию	Нормативное значение			
1	2	3	4	5	6
Зерновой состав: полный остаток на сите, % по массе	80 мм	0-0,5	ГОСТ 8269.0-97	0	
	70 мм	0-10		2,14	
	50мм	30-60		70,45	
	40 мм	90-100		96,7	
Дробимость, % потерь по массе	ГОСТ 8267-93	До 12 вкл.	ГОСТ 8269.0-97	10,6	Марка М 1400
Содержание зерен слабых пород, % по массе		Не более 5	ГОСТ 8269.0-97	0,3	
Содержание пылевидных и глинистых частиц, % по массе		Не более 1	ГОСТ 8269.0-97	0,4	
Содержание глины в комках, % по массе		Не более 0,25	ГОСТ 8269.0-97	0	
Истираемость, % потерь по массе		До 25 включ.	ГОСТ 8269.0-97	12,2	И 1
Насыпная плотность, кг/м <sup>3</sup>		-	ГОСТ 8269.0-97	Ср. 1340	
Морозостойкость после 15 циклов в насыщенном растворе сернокислого натрия, потеря массы после испытания, %		Не более 1	ГОСТ 8269.0-97	0,86	F400
Устойчивость структуры щебня против всех видов распадов: -потеря массы при распаде, %		не более 3	ГОСТ 8269.0-97	1,3	
Содержание посторонних засоряющих примесей		Не допускаются	ГОСТ 8269.0-97	Отсутствуют	
Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы, % по массе		не более 10	ГОСТ 8269.0-97	2,7	1 группа



**Проба 1/3 – Щебень из горных пород для строительных работ смеси фракций 5-20мм**

Измеряемый показатель, ед. изм.	Требования к ИП		Обозначение НД на метод испытания	Результаты испытаний	Примечание
	Обозначение НД на продукцию	Нормативное значение			
1	2	3	4	5	6
Зерновой состав: полный остаток на сите, % по массе	25 мм	0-0,5	ГОСТ 8269.0-97	0,2	
	20 мм	0-10		5,9	
	12,5мм	30-60		40,12	
	5 мм	90-100		98,1	
	2,5	95-100		99,6	
Дробимость, % потерь по массе	ГОСТ 8267-93	До 12 вкл.	ГОСТ 8269.0-97	10,8	Марка 1400
Содержание зерен слабых пород, % по массе		Не более 5	ГОСТ 8269.0-97	0,2	
Содержание пылевидных и глинистых частиц, % по массе		Не более 1	ГОСТ 8269.0-97	0,3	
Содержание глины в комках, % по массе		Не более 0,25	ГОСТ 8269.0-97	0	
Истираемость, % потерь по массе		До 25 включ.	ГОСТ 8269.0-97	12,1	И 1
Насыпная плотность, кг/м <sup>3</sup>		-	ГОСТ 8269.0-97	Ср. 1440	
Морозостойкость после 15 циклов в насыщенном растворе сернокислого натрия, потеря массы после испытания, %		Не более 1	ГОСТ 8269.0-97	0,85	F400
Устойчивость структуры щебня против всех видов распадов: -потеря массы при распаде, %		не более 3	ГОСТ 8269.0-97	0,7	
Содержание посторонних засоряющих примесей		Не допускаются	ГОСТ 8269.0-97	Отсутствуют	
Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы, % по массе		не более 10	ГОСТ 8269.0-97	2,8	1 группа

Конец протокола испытаний

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

По результатам проведенных испытаний объект: Щебень из горных пород для строительных работ фракции 20-40 мм, 40-70 мм, смеси фракции 5-20 мм предоставленный ООО «Дэшан», адрес: 675002, Амурская область, город Благовещенск, улица Лазо, дом 2, офис 313 соответствует требованиям ГОСТ 8267-93 «Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ. Технические условия».

**ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ СООТВЕТСТВУЮТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНОГО ДОКУМЕНТА ПО ПРОВЕРЕННЫМ ПОКАЗАТЕЛЯМ.**

**ПРИМЕЧАНИЕ:**

Данные результаты протокола испытаний распространяются только на образцы, подвергнутый испытаниям.

Настоящий протокол не может быть полностью или частично перепечатан без разрешения испытательной лаборатории.

Ответственный за оформление протокола



Роздев Ф.К.  
Ф.И.О