



«01» Сентября 2018 г.

**Паспорт качества № 45/18  
На щебень фракции 16-31,5 мм**

Потребитель \_\_\_\_\_

Номер вагона \_\_\_\_\_

Количество \_\_\_\_\_ Тонн \_\_\_\_\_

№ ж/д квитанции \_\_\_\_\_

**Качественные показатели**

№ п/п	Наименование показателей	Требования ГОСТ 32703-2014	Фактические показатели	
1.	Зерновой состав (полные остатки) на контрольных ситах, %			
	Размеры отверстий контрольных сит, мм	d/2    8    мм	95-100(%)	98,2
		d        16    мм	90-100(%)	96,1
		D        31,5   мм	До 10(%)	4,9
		1.5D    47,25   мм	До 0,3(%)	0,0
	2D       63    мм	0(%)	0,0	
2.	Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы, %	Л10-Л50	Л10 (4,9)	
3.	Содержание пылевидных и глинистых частиц, %	до 1	0,46	
4.	Содержание зерен слабых пород, %	до 5	0,0	
5.	Содержание глины в комках, %	до 0,25	0,0	
6.	Насыпная плотность, т/м <sup>3</sup>	не норм.	1480	
7.	Марка по прочности (дробимости)	1200-1400	1400	
8.	Марка по истираемости	И1-И4	И-1	
9.	Морозостойкость, МРЗ	300-400	400	
10.	Удельная эффективная активность естественных радионуклидов щебня Бк/кг	до 370-1кл.	67	
11.	Содержание вредных компонентов и примесей, SO <sub>3</sub>	до 1,5 (50)	0,05	
12.	Марка по сопротивлению истираемости по показателю микро-Деваль, %	МД1-МД6	МД1	
13.	Содержание органических примесей	Светлее эталона	Светлее эталона	
14.	Устойчивость структуры зёрен щебня против распада	До 3	1,97	

Начальник ОТК:

Лаборант:



**Отзыв на паспорт № 45/18**

*Щебень из плотных горных пород для строительных работ (фракция 16-31,5 мм) АО «ГЕОИНВЕСТ» соответствует требованиям ГОСТ 32703-2014*

Замечания \_\_\_\_\_

Представитель получателя \_\_\_\_\_