

Паспорт \_\_\_\_\_



Выдан 28 марта 2019 года

Гумбейским щебеночным комплексом – филиалом ООО «Энерго-Альянс»  
Челябинская область, Агаповский район, с. Новобурановка, ул. Заводская 53.

Кому \_\_\_\_\_  
(наименование получателя)

Гумбейское месторождение гранодиоритов

**Песок дробленый для дорожного строительства** крупностью зерен до 4 мм  
(крупный II класса) полученный из отсева дробления горных пород при  
производстве щебня

Количество \_\_\_\_\_ м<sup>3</sup>, \_\_\_\_\_ тонн

Объемно-насыпной вес щебня \_\_\_\_\_ т/м<sup>3</sup>.

Наименование партии \_\_\_\_\_

Количество в вагонах №№ \_\_\_\_\_

По накладной \_\_\_\_\_

**РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЯ ПЕСКА ДРОБЛЕННОГО ПО ГОСТ 32730-2014**

	Показатель	ГОСТ 32730-2014 для крупного песка II класса	Результат испытаний
1	Зерновой состав в % по массе:		
	Свыше 8 мм	Не более 2	0
	Свыше 4 мм	Не более 12	3.1
	Полный остаток на сите с размером ячеек 0,5 мм	От 55 до 75	63.9
	Менее 0.125 мм	Не более 10	9.3
2	Содержание пылевидных и глинистых частиц, % по массе	Не более 10	8.2
3	Модуль крупности	Св.2,8 до 3,3	3.2
4	Содержание глины в комках, %	Не более 2	нет
5	Насыпная плотность т/м <sup>3</sup>	Не нормируется	1593
6	Удельная эффективность активность естественных радионуклидов (Аэфф), Бк/кг	От 740 до 1500	144 ± 13 Бк/кг
7	Марка по дробимости	Не менее 400	M1400
8	Посторонние засоряющие примеси	не допускается	отсутствуют
9	Влажность, %	Не нормируется	1,2
10	Наличие органических примесей	Не нормируется	Окраска цвета светлее эталона
11	Истинная плотность, г/см <sup>3</sup>	От 2 до 3,5	2,77
12	Пустотность, %	Не нормируется	42,5
13	Содержание вредных компонентов: - галогенные соединения, включающие в себя водорастворимые хлориды, в перерасчете на ион хлора, % по массе - свободные волокна асбеста, % по массе	не более 4 не более 15  10%	<0,1 3,6  <0,1

Бригадир погрузки \_\_\_\_\_