

**Паспорт № \_\_\_\_\_**

На щебень из горных пород основной фракции св. 16 до 22,4 мм марки 90/10

Выдан « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2019 года

Гумбейским щебеночным комплексом - филиалом ООО «Энерго-Альянс»

Челябинская обл., Агаповский р-он, с. Новобурановка, ул. Заводская 53.

Кому \_\_\_\_\_

(наименование получателя)

Гумбейское месторождение гранодиоритов

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

№ партии \_\_\_\_\_

Количество в вагонах № \_\_\_\_\_

По накладной \_\_\_\_\_

**РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЯ ЩЕБНЯ**

**Основной фракции св. 16 до 22,4 мм марка 90/10 Л10**

Показатель	Требование ГОСТ 32703-2014	Результаты испытаний
<b>1 Гранулометрический состав на контрольных ситах, % по массе:</b>		
2 D 45 мм	100	100
1.4 D 31,5 мм	100	100
D 22,4 мм	90-100	97.6
d 16мм	0-10	9.0
d/2 8 мм	0-2	0.6
<b>2 Содержание пылевидных и глинистых частиц, % по массе</b>	до 1	0.7
<b>3 Содержание глины в комках</b>	не более 0,25	0
<b>4 Марка по дробимости</b>	M600 и более	M1400
<b>5 Марка по сопротивлению дроблению и износу</b>	До 15 вкл.	И1 (13,3)
<b>6 Марка по морозостойкости</b>	F15 и выше	F 400
<b>7 Насыпная плотность, т/куб.м</b>	не норм	1477
<b>8 Содержание зерен слабых пород, %</b>	не более 5	0
<b>9 Содержание зерен пластинчатой и (лещадной) игловатой формы, % по массе</b>	Для марки Л10 До 10 вкл.	Л10 ( 8.9 )
<b>10 Удельная эффективность активности естественных радионуклидов(Аэфф), Бк/кг</b>	до 740	320±46
<b>11 Содержание вредных компонентов: - галоидные соединения, включающие в себя водорастворимые хлориды, в перерасчете на ион хлора, % по массе - свободные волокна асбеста, % по массе</b>	не более 4 не более 15  10%	<0,1 3,6  <0,1
<b>12 Устойчивость структуры щебня против распадов</b>	до 3	0,01
<b>13 Содержание органических примесей</b>	Светлее эталона	Светлее эталона
<b>14 Истинная плотность, г/см<sup>3</sup></b>	Не нормируется	2,69
<b>15 Средняя плотность, г/см<sup>3</sup></b>	От 2,0 до 3,5	2,68

Бригадир погрузки \_\_\_\_\_

