

Общество с ограниченной ответственностью  
**«Строительные материалы – Тихий Дон»**

Адрес: 396780, Воронежской обл., Богучарский район,  
хутор Тихий Дон, ул. Донская, 45  
Почтовый адрес: 396420, Воронежская обл., г. Павловск, а/я 28  
Тел./ факс: (47362) 2 – 37 – 32, [tdon@vmail.ru](mailto:tdon@vmail.ru)

**Паспорт**  
На отгрузку щебня фракции  
свыше 20 до 40 мм.  
ГОСТ 8267 – 93

В адрес \_\_\_\_\_  
Дата \_\_\_\_\_ № наклад. \_\_\_\_\_ кол – во. \_\_\_\_\_  
№ анализа \_\_\_\_\_ Дата 23.07.08

Наименование горной породы – **Граниты месторождения «Тихий Дон»**

1. *Зерновой состав:*

Диаметр отверстий сит мм.	Д наим.	0.5 (Д наим + Д наиб.)	Д наиб.	1.25 Д наиб.
Полные остатки на ситах % по массе	20	30	40	50
	92,28	33.65	7.9	0.0

2. *Содержание:*

- 2.1. Зёрен пластинчатой и иголовой формы 24.15% соответствует 3 гр.  
2.2. Пылевидных, илистых и глинистых частиц 0.45% (фотоэлектрический метод)  
2.3. Глины в комках 0.0%  
2.4. Зёрен слабых пород 0.0%

3. *Прочностные характеристики:*

- 3.1. Марка по дробимости 1400  
3.2. Марка по истираемости И-1  
3.3. Марка по морозостойкости F-200

4. *Насыпная плотность*

1,33т/м<sup>3</sup>

Удельная эффективность радионуклидов 161,4 Бк/кг соответствует первому классу использования (Протокол № 3Д от 23 апреля .)

5. *Содержание вредных компонентов и примесей по данным геологического отсчёта:*

- аморфные разновидности диоксида кремния, растворимого в щёлочах – 29.4 ммоль/л
- сера, сульфида (кроме пирита) в пересчёте на SO<sub>3</sub> – 0.09%
- пирит в пересчёте на SO<sub>3</sub> – отсутствует
- слоистые силикаты (слоды, гидрослоды, хлориды) – отсутствуют
- магнетит, гидроокислы железа, апатит, фосфорит – 4.01%
- галонды (галит, сильвин и др.) в пересчёте на ион хлора – 0.003%
- свободное волокно асбеста – отсутствует
- уголь – отсутствует



Содержание соответствует требованиям ГОСТ 8267-93 «Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ»

\_\_\_\_\_ Степанова М.И.