

Общество ограниченной ответственности
«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,

Проект паспорта
На отгрузку смеси щебёночно – песчаной С-4 на I квартал 2015г.
ГОСТ 25607- 2009

В адрес: _____

Дата: _____ № наклад. _____ кол – во: _____

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

1. Зерновой состав:

	80	40	20	10	5	2,5	0,63	0,16
Полные остатки на ситах в %	0.15	33.20	42.10	57.88	68.90	78.52	92.88	94.27
Требования ГОСТ	0-10	15-35	28-55	40-70	50-80	60-85	80-95	91-97

Содержание:

- 1.1 Полный остаток на сите 0.05 – **95.0%**.
1.2 Содержание зерен пластинчатой формы в щебне **34.0%**
1.3 Глины в комках _____ **0,0%**
1.4 Зёрна слабых пород _____ **1,06%**
- 2. Прочностные характеристики**
- 2.1. Марка по дробимости щебня _____ **1200**
2.2. Марка по истираемости щебня _____ **И-1**
2.3. Марка по морозостойкости щебня _____ **F-200**
2.4. Насыпная плотность _____ **1,50т/м³**
2.5 Потеря массы при определении устойчивости структуры против всех видов распада **0,85%**
2.5. Коэффициент фильтрации _____ **4,50м/сут.**
- 3. Содержание вредных компонентов и примесей по данным геологического отчёта:**
- аморфные разновидности диоксида кремния, растворимого в щелочах – 29.4 ммоль/л
 - сера, сульфида (кроме пирита) в пересчёте на SO₃ – **0.09%**
 - пирит в пересчёте на SO₃ – **отсутствует**
 - слоистые силикаты (слюда, гидрослюда, хлориды) – **отсутствуют**
 - магнитит, гидроокислы железа, апатит, фосфорит – **4.01%**
 - галоиды (галит, сильвин и др.) в пересчёте на ион хлора – **0.003%**
 - свободное волокно асбеста – **отсутствует**
 - уголь – **отсутствует**
- 4. Протокол радиационных испытаний № 2292Б от 15.08.2014г.(у.эф.а - 237,34Бк/кг)**

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Соответствует требованиям ГОСТ 25607-2009 «Смеси щебеночно-песчаные для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов».



Начальник ОТК Степанова М.И.