

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора Головного
органа ГССО

С.В. Медведевских

« 12 » 11 2008г.

Стандартный образец
гранулометрического состава горных
пород (P/N 159236)

ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР
УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО
Регистрационный номер ГСО 7743-99

НД на выпуск и форма импорта: спецификация фирмы «Microtrac, Inc», США. Форма импорта -
единично повторяющийся.

Номер и дата выпуска партии: № 1867 20.08.2007г

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: поверка лазерного анализатора частиц «Микро-
трек-Х100» и «Микротрек-S 3500» (Leeds and Northrup, США) на предприятиях Министерства
обороны РФ, Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации,
Министерства энергетики РФ, Федеральное агентство по строительству и жилищно-
коммунальному комплексу .

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, определяющие необходимость применения СО: Методика
поверки лазерного анализатора частиц «Микротрек-Х100» МП-18-99-24, утвержденная УНИИМ.

ОПИСАНИЕ С.О: Материал СО представляет собой кварцевый песок белого цвета, находящийся
в дистиллированной воде. Материал СО расфасован в пластмассовые флаконы по 4,2 г. Флаконы
плотно закрыты пробкой и имеют этикетку. Количество С.О., содержащегося во флаконе
рассчитано на одну загрузку в анализатор «Микротрек-Х100» и повторному использованию не
подлежит.

НОРМАТИВНЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестуемая характеристика	Интервал допускаемых аттестованных значений	Границы допускаемой абсолютной погрешности при P=0,95
Минимальный размер частиц при объемной доле 10%	от 0,53 мкм до 0,75 мкм	0,10 мкм
Минимальный размер частиц при объемной доле 50%	от 1,00 мкм до 1,40 мкм	0,20 мкм
Минимальный размер частиц при объемной доле 90%	от 2,10 мкм до 2,80 мкм	0,25 мкм
Средний размер объемного распределения частиц	от 1,10 мкм до 1,75 мкм	0,30 мкм

Срок годности экземпляра СО: 5 лет.

РАЗРАБОТЧИК И ИЗГОТОВИТЕЛЬ СО: фирма Microtrac, Inc, США (Microtrac, Inc., 12501 62
St North Largo, Florida 33773 USA, Phone: (727) 507-9770, FAX: (727) 507-9774).

ОРГАНИЗАЦИЯ-ИМПОРТЕР: ООО «КогалымНИПИнефть» 626481 г.Когалым Тюменской
области, ул. Дружбы народов 15.



Исполнительный директор
ООО «КогалымНИПИнефть»

В.В. Шкандратов