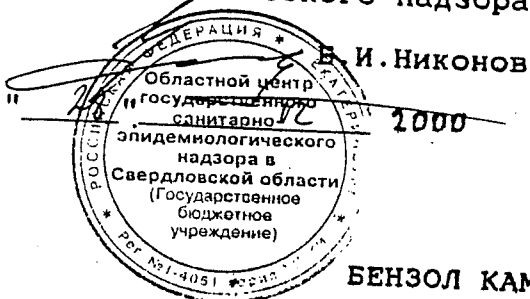


ОКП 24 1419 0100

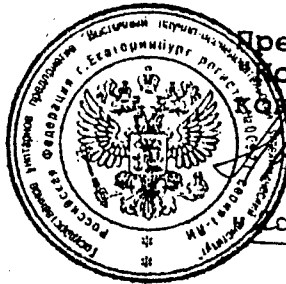
УТВЕРЖДЕННЫЙ ЭКЗ. № 17/6

СОГЛАСОВАНО:

Главный Государственный  
врач Свердловского обла-  
стного Центра санитарно-  
эпидемиологического надзора



УТВЕРЖДАЮ:



Председатель ТК-395  
по коксу и продуктам  
коксохимии"

03 1001

БЕНЗОЛ КАМЕННУГОЛЬНЫЙ СЫРОЙ

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

ТУ 1104-241419-395-167-2001

(Взамен ТУ 14-6-113-75)

Срок действия с 01.04.2001  
до 01.07.2006

Держатель подлинника - Государственное унитарное предприятие "Восточный научно-исследовательский углехимический институт" (Россия, 620219 Екатеринбург, 8 Марта, 14)

Согласованы:

ОАО "Русская металлургическая компания"  
Начальником коксохимлаборатории И.И.Мельниковым

факсом от 15.01.2001

Согласованы:

ОАО "Нижнетагильский металлургический комбинат"  
Коксохимпроизводство  
Заместителем главного инженера Д.В.Ворсиной  
письмом от 02.02.2001

ОАО "Орско-Халиловский металлургический комбинат"  
Коксохимпроизводство  
Директором Л.А.Кривошеиным

ОАО "Западно-Сибирский металлургический комбинат"  
Коксохимпроизводство  
Начальником  
А.Н.Патрушевым  
письмом № 100-86 от  
26.01.2001

письмом № 27/10 от  
11.01.2001

Настоящие технические условия распространяются на бензол каменноугольный сырой ( в дальнейшем тексте-бензол), получаемый из коксового газа в процессе улавливания.

Предназначается для получения ароматических углеводородов бензольного ряда и других целей.

Пример записи при заказе продукции и в другой нормативной документации: "Бензол сырой. ТУ 1104-241419-395-167-2000. Марка БС 2".

Обязательные требования, обеспечивающие безопасность жизни и здоровья работающих с продуктом, охрану окружающей среды, изложены в п.1.3 настоящих технических условий.

Коды по ОКП бензола приведены в табл. 1.

Таблица 1

| Марка продукта | БС           | БС 1         | БС 2         |
|----------------|--------------|--------------|--------------|
| Код по ОКП     | 24 1419 0130 | 24 1419 0140 | 24 1419 0150 |

## 1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1 Бензол должен изготавливаться в соответствии с требованиями настоящих технических условий по технологическому регламенту, утвержденному в установленном порядке.

### 1.2 Характеристики ( свойства )

По физико-химическим показателям бензол должен соответствовать требованиям указанным в таблице:

| Наименование показателя                               | Норма                                                                                     |                |            | Методы<br>испытаний    |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|------------------------|
|                                                       | Марки                                                                                     |                |            |                        |
|                                                       | ✓ БС                                                                                      | БС 1           | БС 2       |                        |
| Внешний вид                                           | Прозрачная жидкость от светло до темно-коричневого цвета, не содержащая взвешенных частиц |                |            | По ГОСТ 2706.1, р.1    |
| Фракционный состав :                                  |                                                                                           |                |            | По пункту              |
| массовая доля отгонов, %                              |                                                                                           |                |            | 3.1                    |
| до 150 °С, не более                                   | Не нормируется                                                                            |                | 12         | настоящих              |
| до 180 °С, не менее                                   | 91                                                                                        | Не нормируется |            | технических            |
| до 200 °С, не менее                                   | Не нормируется                                                                            |                | 45         | условий                |
| Температура, °С, конца отгона 97 % пробы, °С, не выше | не нормир.                                                                                | 140            | не нормир. | По п. 3.1 наст. ТУ     |
| Массовая доля бензола в отгоне до 180 °С, %, не менее | Не нормируется                                                                            |                |            | По п. 3.2 настоящих ТУ |

П р и м е ч а н и я: 1. Допускается наличие в цистерне слоя воды