

Дата введения 01.04.93

Вводную часть изложить в новой редакции: «Настоящий стандарт распространяется на топливо, получаемое из продуктов первичной, вторичной переработки нефти, газоконденсатного сырья на Астраханском ГПЗ и предназначенное для транспортных котельных и технологических установок».

Пункт 2.1. Таблица. Показатель 13. Для мазута марки 100 заменить значение: 39000 на 39900;

заменить ссылки: ГОСТ 20287—74 на ГОСТ 20287—91, ГОСТ 21261—75 на ГОСТ 21261—91;

примечание 3 исключить;

дополнить примечанием — 8: «8. В мазуте марок 40 и 100, вырабатываемом из газоконденсатного сырья Астраханским ГПЗ, сероводород должен отсутствовать».

Раздел 7 изложить в новой редакции:

«7. Требования безопасности

7.1. Мазут является малоопасным продуктом и по степени воздействия на организм человека относится к 4-му классу опасности в соответствии с ГОСТ 12.1.007—76.

7.2. Мазут не обладает способностью к кумуляции, прониканию через неповрежденные кожные покровы, не вызывает повышенной чувствительности организма и усиленного роста тканей.

7.3. Предельно допустимая концентрация паров углеводородов топлива в воздухе рабочей зоны 300 мг/м³ в соответствии с ГОСТ 12.1.005—88. Содержа-

ние углеводородов мазута в воздухе определяется прибором УГ-2 либо другим прибором аналогичного назначения. Содержание мазута в питьевой воде недопустимо и определяется наличием масляной пленки на поверхности воды.

7.4. Помещение, в котором проводят работу с мазутом, должно быть снабжено приточно-вытяжной вентиляцией. В помещении для хранения и эксплуатации мазута запрещается обращение с открытым огнем.

7.5. При разливе мазута необходимо собрать его в отдельную тару, место разлива промыть горячей водой и протереть сухой тряпкой. При разливе мазута на открытой площадке место разлива засыпать песком с последующим его удалением. Вместе с другими горючими отходами подлежит уничтожению в установленном порядке.

7.6. Мазут не обладает способностью образовывать токсичные соединения с воздухом и сточными водами в присутствии других веществ или факторов.

7.7. Мазут представляет собой горючую жидкость с температурой самовоспламенения 350 °С, пределами воспламенения 91—155 °С, температурой вспышки 90 °С. Взрывоопасная концентрация паров мазута в смеси с воздухом составляет: нижний предел — 1,4 %, верхний — 8 %.

При загорании мазута применяют следующие средства пожаротушения: распыленной водой, пену; при объемном тушении — углекислый газ, состав СЖБ, состав 3,5 и перегретый пар.

7.8. В помещениях для хранения и эксплуатации мазута электрооборудование и арматура искусственного освещения должны быть во взрывобезопасном исполнении.

7.9. Необходимыми мерами предосторожности при работе с мазутом является применение индивидуальных средств защиты, согласно типовым отраслевым нормам, установленным в установленном порядке.

7.10. При работе с мазутом необходимо соблюдать правила личной гигиены. При попадании мазута на открытые участки тела необходимо его удалить и обильно промыть кожу теплой водой с мылом; при попадании на слизистую оболочку глаз промыть обильно водой.

7.11. Емкости, в которых хранят и транспортируют мазут, а также трубопроводы должны быть герметизированы и защищены от статического электричества.