

МИНИСТЕРСТВО МОРСКОГО ФЛОТА СССР

Приложение к письму ММФ  
от 30.12.83 № 1097

975 ДОПОЛНЕНИЕ К КАРТЕ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РЕЖИМА МОРСКОЙ  
ПЕРЕВОЗКИ ЭТИЛИРОВАННЫХ БЕНЗИНОВ  
НАЛИВОМ

РД 31.11.81.45—86

Разработан Центральным ордена Трудового Красного  
Знамени научно-исследовательским институтом морского  
флота (ЦНИИМФом)

Черноморский филиал

Директор

Руководитель темы

Ответственный исполнитель

*Л. Д. Яловой*

*И. П. Горяинов*

*Н. И. Вивденко*

Согласован Главным управлением перевозок, эксплуата-  
ции флота и портов ММФ

Заместитель начальника

*А. П. Вислых*

Внесен Главным управлением перевозок, эксплуатации фло-  
та и портов ММФ

Начальник

*В. С. Збарщенко*

## **ИЗВЕЩЕНИЕ**

### **Дополнение к Карте технологического режима морской перевозки этилированных бензинов наливом. РД 31.11.81.45—86**

Вести подразделы:

8.6. Если после этилированного бензина наливу подлежит груз, в котором регламентировано содержание тетраэтилсвинца или его компонентов, то после мойки танков необходимо провести контроль чистоты поверхности грузовых танков и трубопроводов.

8.7. Определение чистоты поверхности грузовых танков после этилированных бензинов может проводиться лабораторией порта по ГОСТ 7978—74 и ГОСТ 13210—72 на присутствие тетраэтилсвинца или на содержание ионов свинца в промывочных водах атомно-абсорбционным методом на спектрофотометре С-302.

8.8. Проба берется с участка поверхности грузового танка, где наиболее вероятно остаточное загрязнение.

8.9. Контроль чистоты отмыва поверхности грузового танка от этилированного бензина проводится следующим образом:

1 м<sup>2</sup> поверхности танка или трубопровода протереть чистой белой ветошью размером 150×150 мм, смоченной пресной водой (желательно использовать дистиллированную воду). Ветошь отжать в чистую мерную стеклянную емкость на 0,5 л. Затем ветошь повторно смочить чистой водой, произвести обтирку той же поверхности и отжать ветошь в ту же емкость. Объем смывных вод, собранных в мерной емкости, довести пресной водой до 0,5 л. Полученную пробу тщательно перемешать. Пробу анализируют согласно п. 8.7.

При содержании в пробе тетраэтилсвинца и свинца выше ПДК (предельно допустимая концентрация) мойка повторяется.