



# ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С МАЗУТОМ

## Мазут

– это густое и вязкое топливо, получаемое при переработке нефти. Контакт с ним опасен как для людей, так и животных. Пары мазута содержат токсичные вещества, которые быстро всасываются в кровь. Они могут вызывать раздражение слизистых оболочек, головокружение, общую слабость, а также поражать нервную систему, вызывая повышенную возбудимость. Мазут обладает канцерогенными свойствами и действует как нервный яд



### Опасность для человека:

1



Канцерогенность: мазут содержит полициклические ароматические углеводороды (ПАУ), многие из которых являются известными канцерогенами. Длительный контакт с мазутом, вдыхание его паров или попадание на кожу увеличивают риск развития раковых заболеваний

2



Кожные заболевания: прямой контакт с мазутом может привести к дерматитам, экземам и другим кожным проблемам. Мазут проникает в кожу, вызывая раздражение и аллергические реакции

3



Респираторные проблемы: вдыхание паров мазута может вызвать раздражение дыхательных путей, кашель и одышку, а также привести к бронхиту, пневмонии и другим заболеваниям органов дыхания. Частицы мазута, попадающие в легкие, способны вызывать фиброз и другие хронические болезни

4



Сердечно-сосудистые заболевания: исследования показывают связь между воздействием ПАУ из мазута и повышенным риском сердечно-сосудистых заболеваний

5



Нейротоксическое воздействие: некоторые компоненты мазута обладают нейротоксическими свойствами, что может проявляться головными болями, головокружением и общей слабостью



## Меры безопасности при контакте с мазутом



При уборке мазута используйте средства индивидуальной защиты:

●  
перчатки защитные

●  
респиратор

●  
защитные очки

●  
специальную одежду и обувь, предназначенные для защиты от нефти и нефтепродуктов

●  
дерматологические средства индивидуальной защиты



- данная пиктограмма подскажет о том, что изделие изготовлено из материалов, защищающих от сырой нефти, нефтяных масел и нефтепродуктов тяжелых фракций, кислот и щелочей, нетоксичной и взрывоопасной пыли

## Справочно:

Существуют следующие классы защиты одежды специальной от воздействия нефти, нефтепродуктов:

**1 класс** - защита от нефтепродуктов легких фракций (Нл)

**2 класс** - защита от нефтепродуктов тяжелых фракций, нефтяных масел (Нм)

**3 класс** - защита от сырой нефти (Нс)



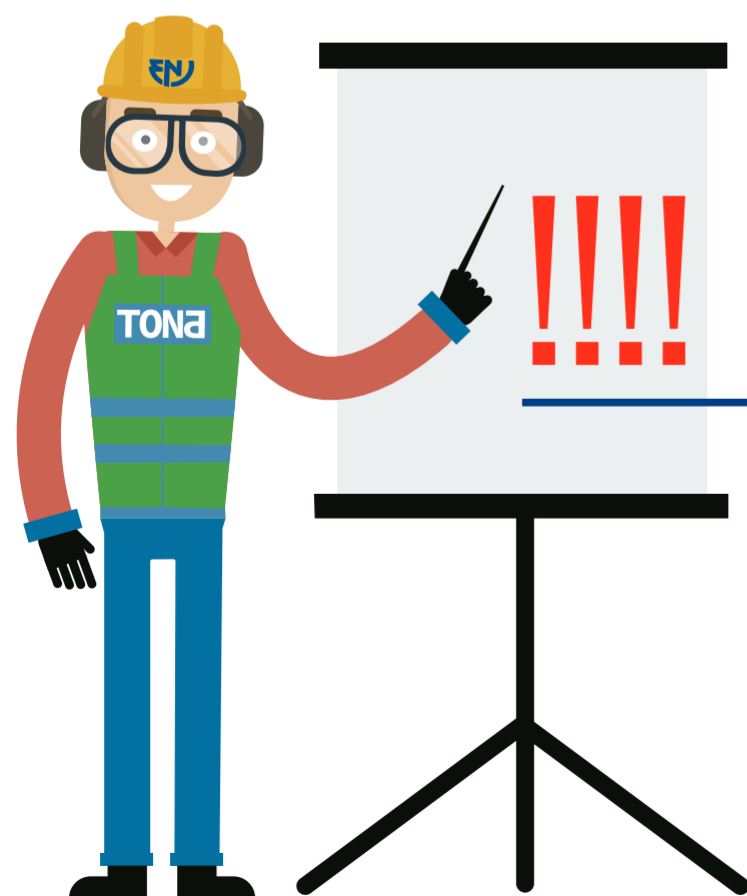
Подходите к пятну мазута всегда с наветренной стороны



Ограничьте время воздействия с мазутом. Не работайте более двух часов подряд без отдыха



Избегайте прямых или опосредованных контактов с мазутом



При попадании мазута:

### на кожу

- немедленно смойте мазут теплой водой с мылом. Используйте жиросодержащий крем для восстановления кожи.

### вдыхание паров

- немедленно выйдите на свежий воздух. При появлении симптомов, таких как головокружение или тошнота, обратитесь ко врачу.

### в глаза

- промойте глаза большим количеством воды в течение 15 минут и обратитесь ко врачу.

### проглатывание

- не вызывайте рвоту, немедленно обратитесь за медицинской помощью.

**Если почувствовали головокружение, слабость или ухудшение состояния, немедленно обратитесь за медицинской помощью.**