



**«ЧТО МОЖНО СДЕЛАТЬ ИЗ  
НЕФТИ?»**

# НЕФТЬ



Нефть дает тепло и свет —  
Ей замены просто нет.  
Делают из нефти много:  
И асфальтные дороги,  
И костюмы, и рубашки,  
Удивительные чашки!  
Вспомните, как тепловоз  
Вас когда-то к морю вез...  
В его топках нефть горела,  
А без нефти что за дело?  
И не даром в нашем крае,  
Всяк нефтяник это знает,  
С нетерпением ее ждут,  
Черным золотом зовут.

ПЕРВИЧНАЯ

ПЕРЕРАБОТКА НЕФТИ -

ЭТО ПЕРЕГОНКА, В

РЕЗУЛЬТАТЕ КОТОРОЙ

НЕФТЕПРОДУКТЫ

РАЗДЕЛЯЮТСЯ НА

СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ (ИХ

НАЗЫВАЮТ ФРАКЦИОНАМИ)

# СЖИЖЕННЫЙ ГАЗ



# БЕНЗИНЫ- АВТОМОБИЛЬНЫЙ И АВИАЦИОННЫЙ



# РЕАКТИВНОЕ ТОПЛИВО



# КЕРОСИН



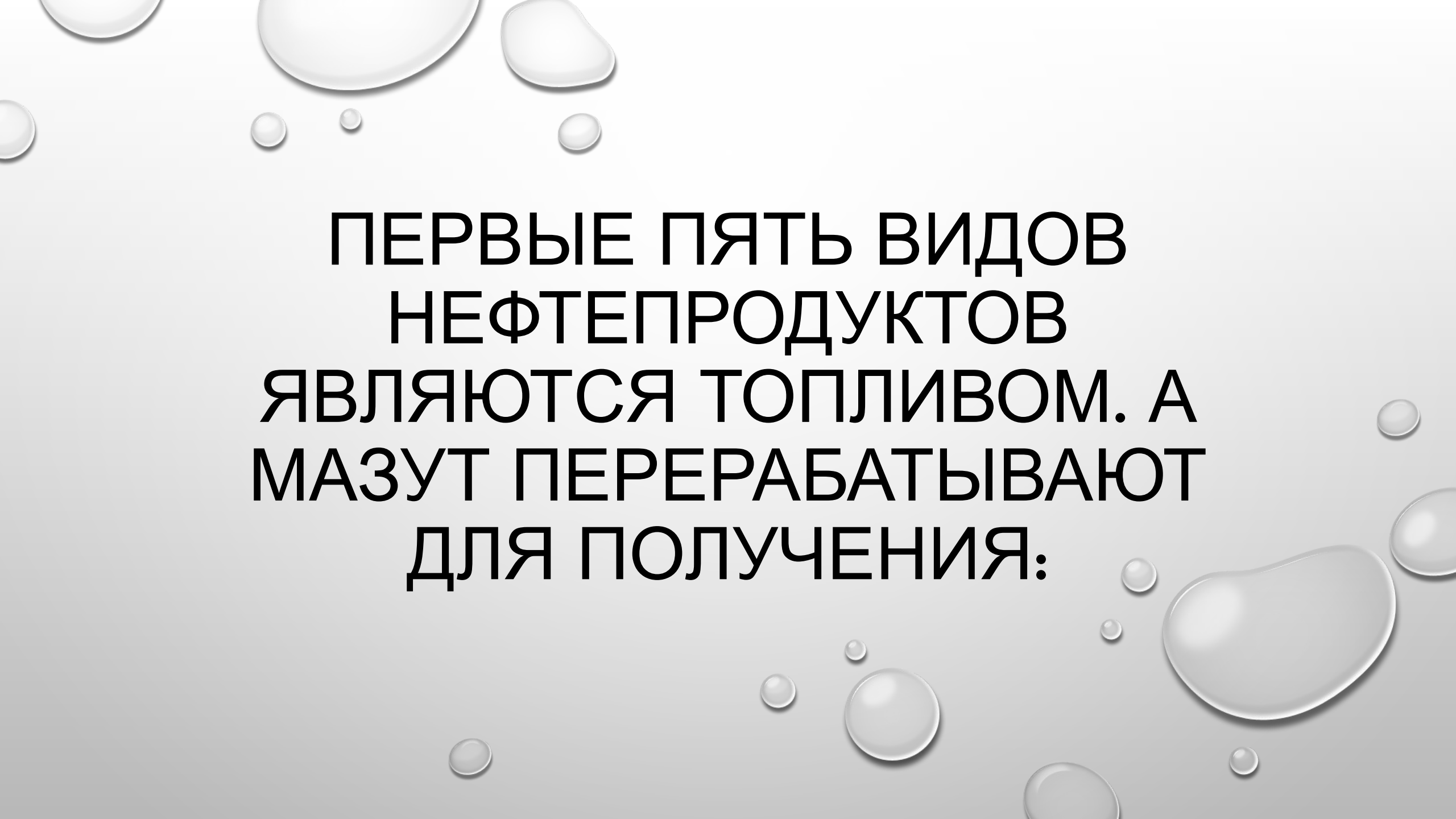
# ДИЗЕЛЬНОЕ ТОПЛИВО( СОЛЯРКА – ОДНО И ТО ЖЕ)





# МАЗУТ



The background of the slide is a light gray gradient, decorated with numerous realistic water droplets of various sizes. Some droplets are large and prominent, while others are small and scattered. The droplets have highlights and shadows, giving them a three-dimensional appearance.

**ПЕРВЫЕ ПЯТЬ ВИДОВ  
НЕФТЕПРОДУКТОВ  
ЯВЛЯЮТСЯ ТОПЛИВОМ. А  
МАЗУТ ПЕРЕРАБАТЫВАЮТ  
ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ:**

# ПАРАФИНА



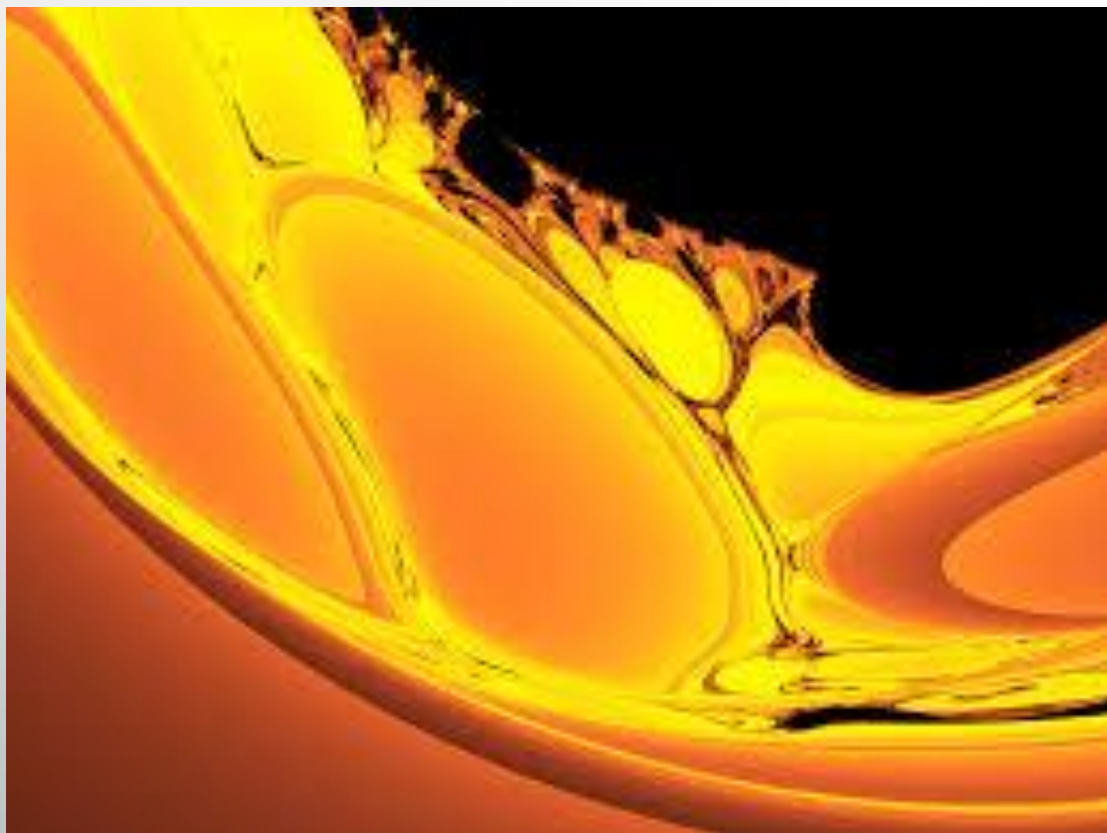
# БИТУМА



# ЖИДКОГО КОТЕЛЬНОГО ТОПЛИВА



# РАЗЛИЧНЫХ ТОПЛИВНЫХ МАСЕЛ



ПРИ СМЕШИВАНИИ  
БИТУМА С  
МИНЕРАЛЬНЫМИ  
ВЕЩЕСТВАМИ  
ПОЛУЧАЕТСЯ  
АСФАЛЬТ  
(АСФАЛЬТОБЕТОН),  
ИСПОЛЬЗУЕМЫЙ В  
КАЧЕСТВЕ  
ДОРОЖНОГО  
ПОКРЫТИЯ.



ИЗ НЕФТИ  
ВЫПУСКАЮТ  
ШИРОКИЙ  
АССОРТИМЕНТ  
СМАЗОЧНЫХ  
МАТЕРИАЛОВ:

СМАЗОЧНОЕ МАСЛО;

ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННОЕ  
МАСЛО;

ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ МАСЛО;

ПЛАСТИЧНУЮ СМАЗКУ;

СМАЗОЧНО-ОХЛАЖДАЮЩУЮ  
ЖИДКОСТЬ;

ВАЗЕЛИН.





МАСЛА, ПОЛУЧАЕМЫЕ  
ИЗ НЕФТИ, ИДУТ НА  
ПРИГОТОВЛЕНИЕ  
МАЗЕЙ И КРЕМОВ.

ОСТАВШИЙСЯ ПОСЛЕ  
ПЕРЕГОНКИ НЕФТИ  
КОНЦЕНТРАТ  
НАЗЫВАЕТСЯ  
ГУДРОНОМ. ОН ИДЕТ  
НА ДОРОЖНЫЕ И  
СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
ПОКРЫТИЯ.



**ВТОРИЧНАЯ  
ПЕРЕРАБОТКА НЕФТИ  
ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ  
ИЗМЕНЕНИЕ СТРУКТУРЫ  
ЕЕ КОМПОНЕНТОВ -  
УГЛЕВОДОРОДОВ. ОНА  
ДАЕТ СЫРЬЕ, ИЗ  
КОТОРОГО ПОЛУЧАЮТ:**

# СИНТЕТИЧЕСКИЕ КАУЧУКИ И РЕЗИНЫ



# СИНТЕТИЧЕСКИЕ ТКАНИ



# Пластмассы

Полиэтилен

Полипропилен

Полистирол

Термопласты

Полипропилен

Заводы:

Нижний Тагил

Новокуйбышевск

Омск

Ангарск

Волгоград

Дзержинск



*Платформа  
с емкостями  
для  
полимеров из  
Дзержинска*

# МОЮЩИЕ СРЕДСТВА



# РАСТВОРИТЕЛИ, КРАСКИ И ЛАКИ



# КРАСИТЕЛИ





# УДОБРЕНИЯ



# ЯДОХИМИКАТЫ



BOCK



The background of the slide is a light gray gradient with several realistic water droplets of various sizes scattered across it. The droplets have highlights and shadows, giving them a three-dimensional appearance. The text is centered in the middle of the slide.

**И МНОГОЕ-МНОГОЕ  
ДРУГОЕ...**

ДАЖЕ ОТХОДЫ  
ПЕРЕРАБОТКИ НЕФТИ  
ИМЕЮТ ПРАКТИЧЕСКУЮ  
ЦЕННОСТЬ. ИЗ ОТХОДОВ  
ПЕРЕГОНКИ НЕФТИ  
ПРОИЗВОДИТСЯ КОКС. ЕГО  
ИСПОЛЬЗУЮТ В  
ПРОИЗВОДСТВЕ  
ЭЛЕКТРОДОВ И В  
МЕТАЛЛУРГИИ. А СЕРА,  
КОТОРУЮ ИЗВЛЕКАЮТ ИЗ  
НЕФТИ В ПРОЦЕССЕ  
ПЕРЕРАБОТКИ, ИДЕТ НА  
ПРОИЗВОДСТВО СЕРНОЙ  
КИСЛОТЫ.

