

Виды транспорта :

- железнодорожный
- морской
- внутренний водный (речной)
- автомобильный
- воздушный
- трубопроводный



Трубопроводный Транспорт

ВИДЫ ТРАНСПОРТА

СУХОПУТНЫЙ

Железнодорожный



Автомобильный



Трубопроводный

- Газопровод
- Нефтепровод

СВЯЗЬ



почтовая

электрическая

ТРУБОПРОВОДНЫЙ

Получил развитие благодаря росту добычи нефти и газа и территориальному разрыву между районами добычи и потребления.

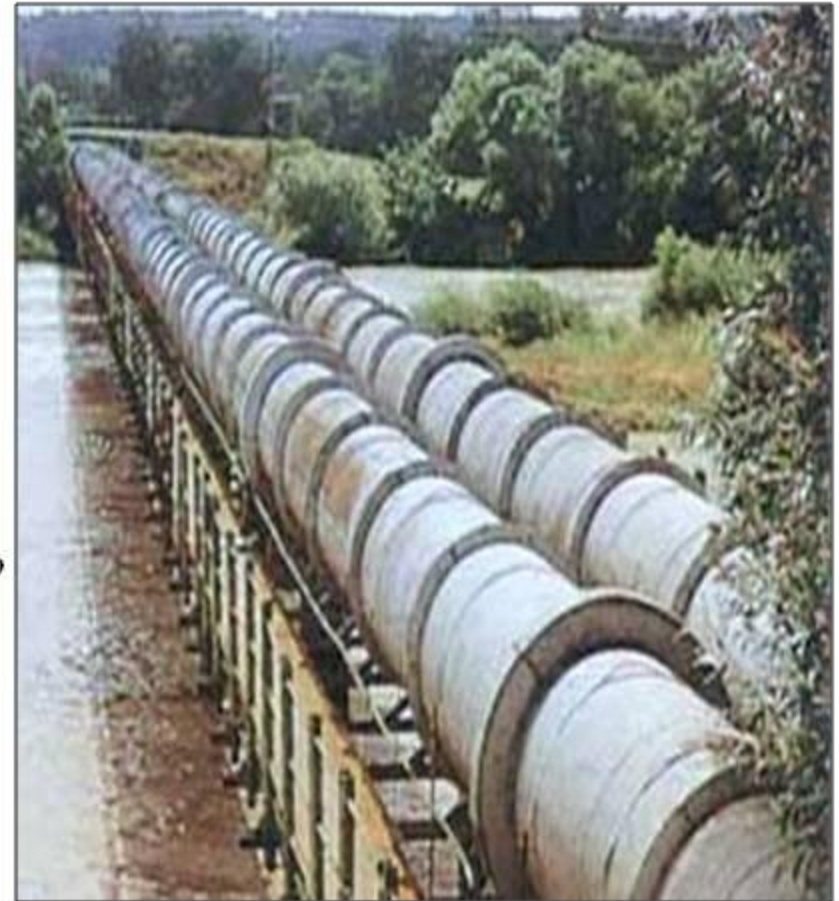
(Первый нефтепровод был построен в США в 1865 г. длиной 6 км.)

? Какова современная протяженность линий трубопроводного транспорта? Каков его грузооборот?

СТРАНЫ-ЛИДЕРЫ ПО ДЛИНЕ НЕФТЕ- И ГАЗОПРОВОДОВ:

1. США (760 тыс. км)
2. Россия (230 тыс. км)
3. Канада (150 тыс. км)
4. Страны Ближнего Востока
5. ФРГ
6. Франция

? Из данного списка стран выберите те в которых трубопроводы имеют потребительскую направленность.



Самые мощные в мире магистральные нефте- и газопроводы находятся в СНГ:

- «Дружба»
- «Сияние Севера»
- «Союз»



ТРУБОПРОВОДНЫЙ ТРАНСПОРТ.

Разветвлённая сеть трубопроводов:

нефтепроводы-6.400 км.

газопроводы-2.200 км.

нефтепродукты-150 км.

Крупный нефтепровод-Персидский залив-
порты Красного моря.



Трубопроводный транспорт

- **Трубопроводный транспорт** занимает очень важное место в единой транспортной системе страны. Его удельный вес в общем грузообороте постоянно возрастает. Размещение трасс трубопроводов существенно отличается от направлений железных и автомобильных дорог. Оно меньше зависит от рельефа местности, что позволяет прокладывать их по кратчайшему пути. Этот вид транспорта может функционировать в любых климатических и погодных условиях, потери при транспортировке минимальны. В настоящее время в России проложено свыше 210 тыс. км магистральных трубопроводов.



Трубопроводный транспорт

- По объему производимой работы уже превзошел железнодорожный
- Строительство трубопроводов в 3-5 раз дешевле, чем ж/д
- Но! Трубопроводная сеть страны сильно изношена

