

Перевозка нефти морем

Профориентация для старшеклассников РК» 2016-2017

А. Шестаковский

Консультационная компания «Brightbridge Consultants»

Содержание

- Общие сведения
- Мировая практика
- РК в логистике нефти
- Перспективы профессий

Общие сведения

В целом существует 2 способа транспортировки нефти:

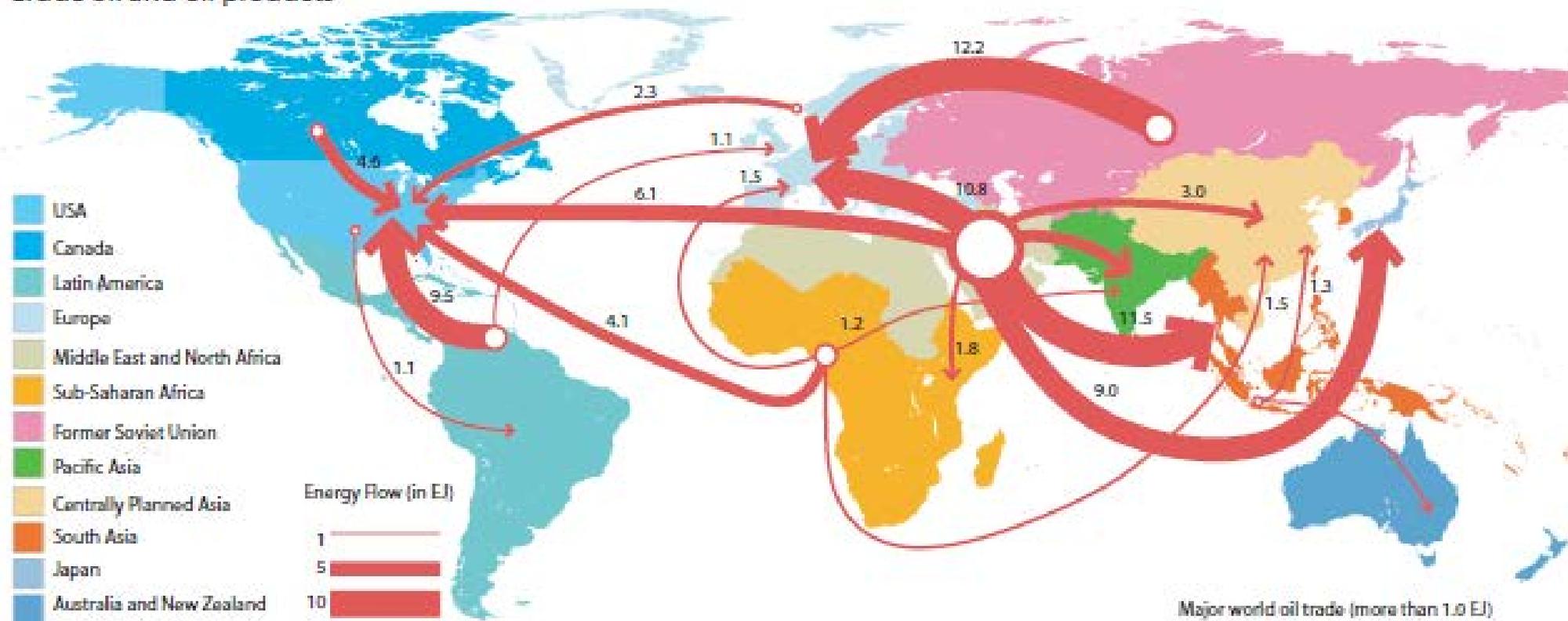
- **По нефтепроводу.** Первым удалось реализовать эту идею американским нефтепромышленникам, построившим в 1860-х нефтепровод от нефтяных месторождений Пенсильвании до железнодорожной станции в местечке Ойл Крик. Это наиболее дешевый способ транспортировки нефти
- **Танкерами.** В мировой практике больше всего нефти перевозится морем.



Мировые потоки нефти и нефтепродуктов

Всего в мире перевозится нефти морем в год – более 2 млрд тонн

Crude oil and oil products



Мировая практика

В мире нефть перевозится на различных танкерах:

1. ULCC/VLCC – 300,000+ дедвейт
2. Suezmax – 160,000 дедвейт
3. Aframax – 115,000 дедвейт

Дедвейт (deadweight) – это мера массы, которое судно может безопасно перевезти



Один из супертанкеров Т1
класса (440 тыс. дедвейт):

Длина – 380м

Осадка – 24.5м

Сколько танкеров в мире?

Seaborne Tankers



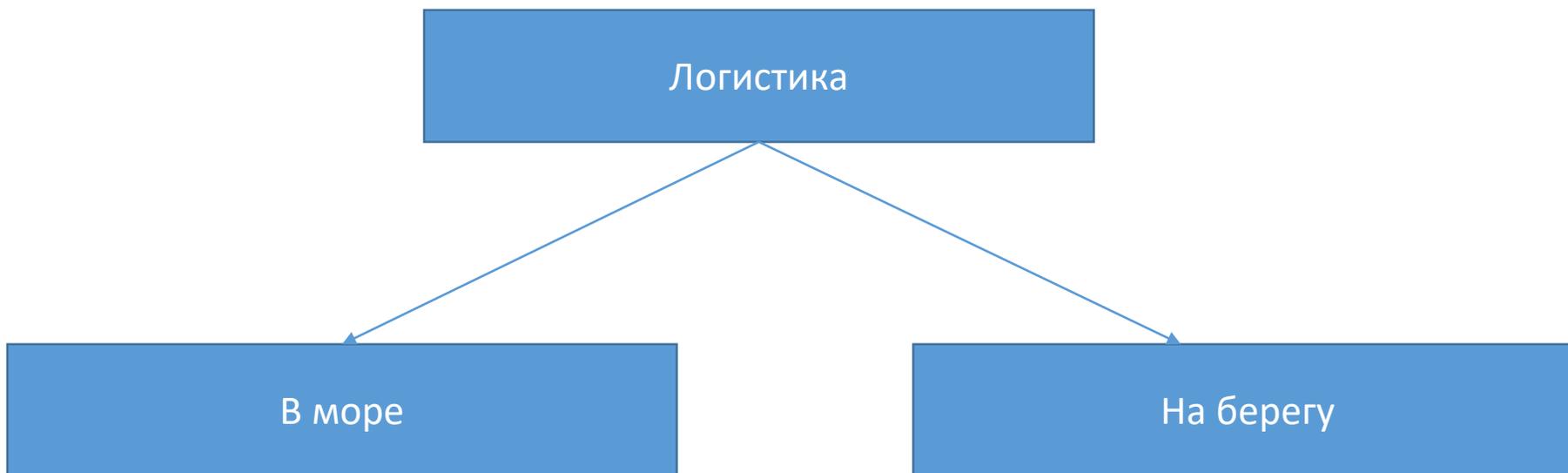
РК в логистике нефти



РК в логистике нефти

- «Казмунайгаз»: за 2015 транспортировано 61 млн тонн магистральными трубопроводами (из них 38 млн тонн через КТК) и 7 млн тонн морским транспортом.
- 7 млн тонн это:
 - 23 рейса супертанкерами
 - 64 рейса морскими танкерами дочерних структур «Казмунайгаз»
 - 583 рейса каспийскими танкерами

Перспективы профессий



Перспективы профессий

В море:

- Инженерно-техническое направление (механик)
- Судоводительское направление (капитан)
- Рядовой состав (матрос)

На берегу:

- Административный отдел
- Отдел управления (оператор и механик)
- Аналитический отдел (аналитик)
- Отдел снабжения и МТБ
- Финансовый отдел
- Отдел управления безопасности
- Отдел крюинга

Необходимые личные навыки

- Знание английского языка – очень важно
- Внимательность
- Склонность к точным наукам
- Работа с персоналом – очень важно
- Принятие важных решений в критических ситуациях
- Любить свою работу – очень важно

Перспективы профессий

Преимущества:

- международный опыт
- относительно высокие зарплаты

Недостатки:

- Узконаправленность
- Необходимость переезда

Спасибо за внимание