МБОУ «Перемская ООШ»

Subtitle here

ТРАНСПОРТ РОССИИ:

Бердникова Ольга Ивановна,
учитель географии

- **Коммуникационная система**
- **(перемещение в пространстве людей, информации, энергии и различных грузов)**
  - Транспорт
  - Связь

Основная задача транспорта

связывать между собой отдельные звенья хозяйства и районы страны

•Виды транспорта

•Железно-
•дорожный

•Автомо-
•бильный

•Воздушный
•авиационный

•космический

•Морской
•речной

Оценка работы транспорта

- **Перевозка грузов –** количество перевезённых грузов в млн. т.
- **Грузооборот (т/км)**– произведение количества перевезённого груза (т) на дальность перевозки (км).

Оценка работы транспорта

- **Перевозка пассажиров** – количество перевезённых пассажиров в млн. чел.
- **Пассажирооборот (чел/км)** – произведение перевезённых пассажиров (млн. чел.) на дальность его перевозки (км).

Структура перевозок и грузооборота различных видов транспорта в 2007 г. (%)

Вид транспорта	**Перевозки грузов**	**Грузооборот**	Перевозки пассажиров	Пассажирооборот
Железнодорожный	14,2	42,5	5,5	37,4
Автомобильный	72,6	4,2	54,4	25,4
Трубопроводный	11,2	50,2	-	-
Морской	0,3	1,3	0,1	0,2
Внутренний водный	1,6	1,7		
Воздушный	0,1	0,1	0,2	23,9

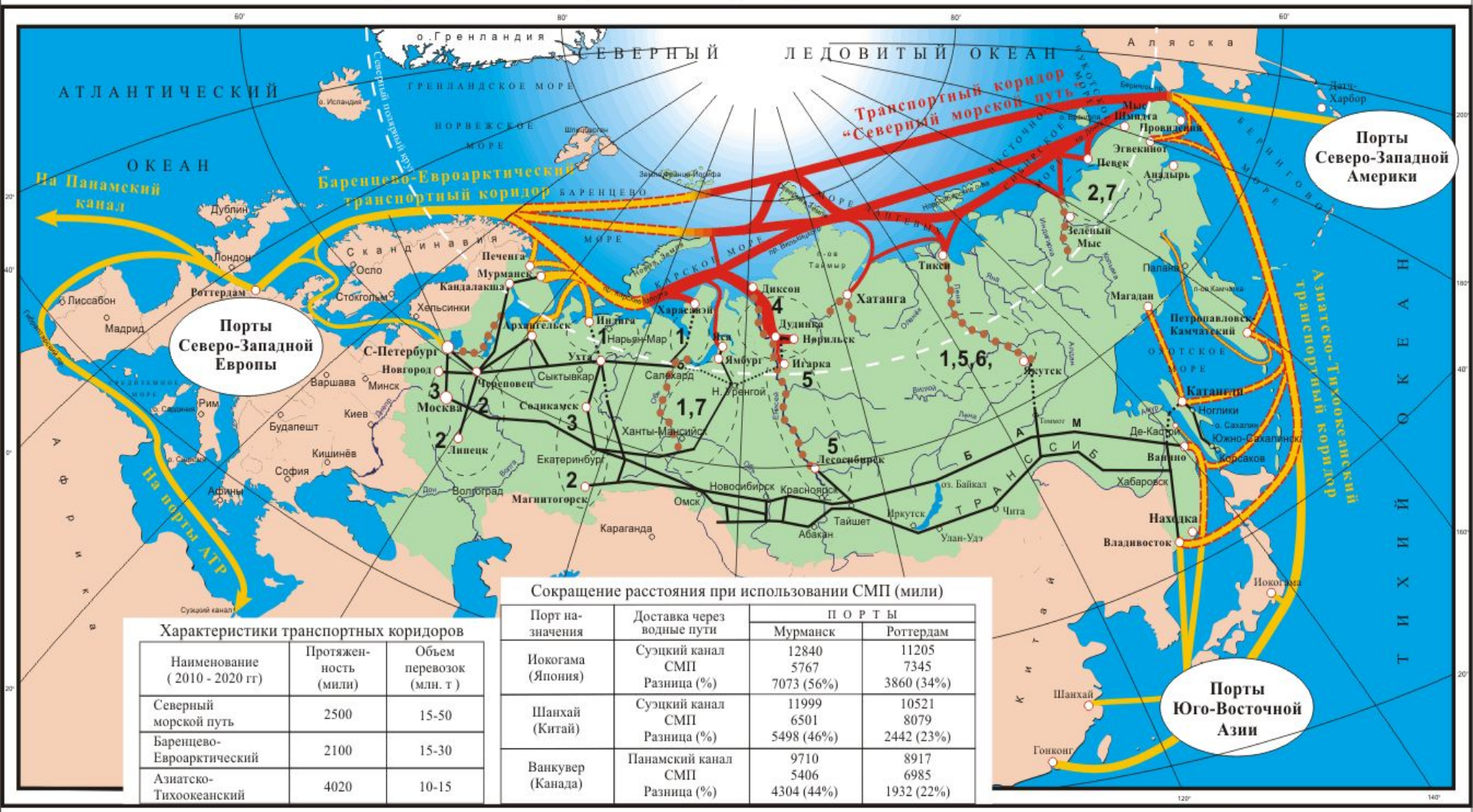
Различие в себестоимости и скорости перевозок грузов

Вид транспорта	Стоимость перевозок	Скорость перевозок
Морской	Самый дешёвый	Невысокая (25-35 км/ч)
Железнодорожный	Дороже морского на 30 %	Быстрее морского в 2 раза
Автомобильный	Дороже морского в 15 раз	Скорость высокая
Авиационный	Самый дорогой	Самый быстрый

Наиболее дешёвый вид пассажирского транспорта - автобус.

Российский транспортный коридор “Северный морской путь”:

кратчайший путь между портами Запада и Востока



Характеристики транспортных коридоров

Наименование (2010 - 2020 гг)	Протяжен-ность (мили)	Объем перевозок (млн. т)
Северный морской путь	2500	15-50
Баренцево-Евроарктический	2100	15-30
Азиатско-Тихоокеанский	4020	10-15

Сокращение расстояния при использовании СМП (мили)

Порт на-значения	Доставка через водные пути	ПОРТЫ	
		Мурманск	Роттердам
Иокогама (Япония)	Суэцкий канал СМП Разница (%)	12840 5767 7073 (56%)	11205 7345 3860 (34%)
Шанхай (Китай)	Суэцкий канал СМП Разница (%)	11999 6501 5498 (46%)	10521 8079 2442 (23%)
Ванкувер (Канада)	Панамский канал СМП Разница (%)	9710 5406 4304 (44%)	8917 6985 1932 (22%)

Условные обозначения: Экспорт: 1 - углеводороды, 2 - металлы, 3 - минеральные удобрения, 4 - продукция Норильского ГМК, 5 - лес, 6 - уголь.
Импорт: 7 - продукция (товары).

- Морские транспортные коридоры.
- Железные дороги.
- Проектируемые железные дороги.
- Речные судоходные линии.
- Районы формирования грузовой базы для Северного морского пути.

ЦНИИМФ
2005

Транспортная система России

Работа в группах: дать краткую характеристику магистралей:

- Транссибирская магистраль
  (Москва – Челябинск – Новосибирск – Иркутск –Владивосток)

- Байкало-Амурская магистраль я (БАМ)
  (Усть-Кут – Тында - Комсомольск-на-Амуре)

Характеристика транспортной магистрали

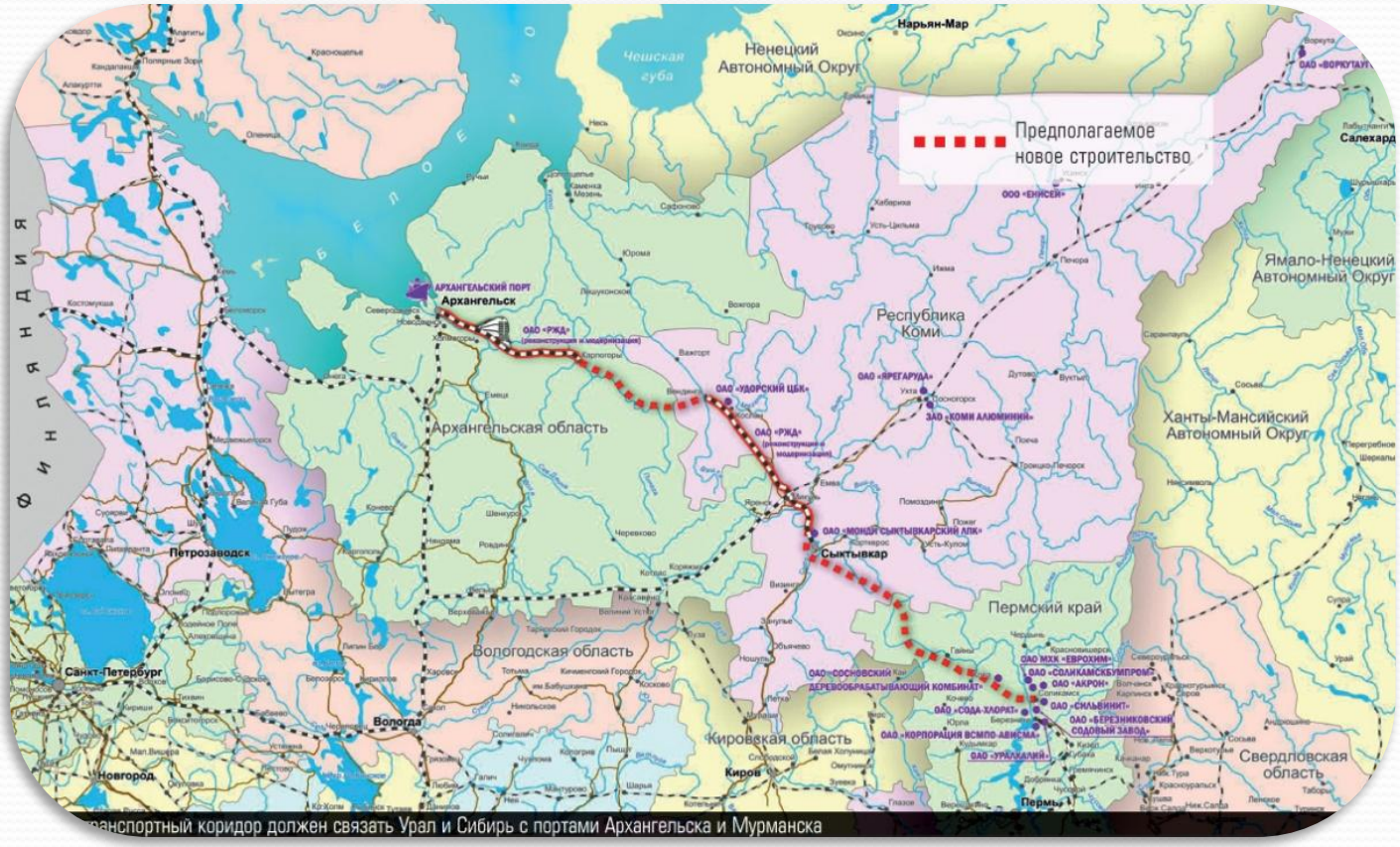
План	Транссибирская магистраль	Байкала – Амурская магистраль (БАМ)
1.Протяженность		
2. Направление		
3. Природные условия		
4. Транспортные узлы		
5. Состав и направление грузопотоков		
6. Перспективы развития		

ЯКУТСК
ТАЙШЕТ
СТ. ЛЕНА
СЕВЕРОБАЙКАЛЬСК
СЕВЕРОМУЙСК
ТЫНДА
ИРКУТСК
ЧИТА
КОМСОМОЛЬСК-
-НА-АМУРЕ
БИРОБИДЖАН
ХАБАРОВСК
ХОЛМСК
ВЛАДИВОСТОК
МОНГОЛИЯ
КИТАЙ
ТРАНССИБ (ТРАНССИБИРСКАЯ МАГИСТРАЛЬ)
БАМ (БАЙКАЛО-АМУРСКАЯ МАГИСТРАЛЬ)
АЯМ (АМУРО-ЯКУТСКАЯ МАГИСТРАЛЬ)

0°
10°E
30°E
50°E
80°E
120°E
150°E
170°E
180°
170°W
50°N
40°N
30°N
60°E
70°E
80°E
90°E
100°E
110°E
120°E
130°E
Красной линией на карте обозначена Транссибирская магистраль ,
зелёной — Байкало-Амурская магистраль,
синей — северный маршрут,
чёрной — промежуток южного пути в Сибири

Транспортные коридоры

Проект строительства транспортной магистрали

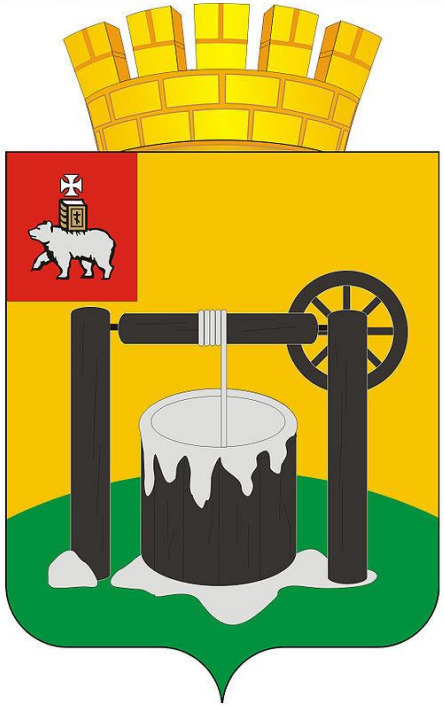


Проект «Белкомур»

(Белое море – Коми – Урал)

Проект «Белкомур»
(Белое море – Коми – Урал)
реконструкция имеющихся железнодорожных путей
новое строительство
Баренцево море
Печорское море
Белое море
Финляндия
Архангельск
215 км
Карпогоры
Вендинга
Ухта
Сыктывкар
590 км
Соликамск
Гайны
Пермь
Санкт-Петербург
Финский залив
Москва

Гербы территорий, прокладывающих «Белкомур»



Спасибо за внимание!

Использованные источники

- В. Н. Дронов, В. Я. Ромм. География: население и хозяйство России.9 класс. Учебник для общеобразовательных учреждений. - М.: Дрофа, 2010
- Е. А. Жижина Поурочные разработки по гоеграфии: население и хозяйство России. 9 класс. - М.: Вако, 2011