



САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ПЕТРА ВЕЛИКОГО  
ИНЖЕНЕРНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ



## «МИРОВАЯ ЭКОНОМИКА И ПРОМЫШЛЕННАЯ ПОЛИТИКА РЕГИОНОВ»

# Анализ проблем функционирования транспортной системы Арктической зоны Российской Федерации

Выполнил студент	43708/1 <hr/> <i>(группа)</i>	Севашкин В. Р. <hr/> <i>(ФИО)</i>
Руководитель	к.э.н., доцент <hr/> <i>(Ученая степень, должность)</i>	Зайченко И. М. <hr/> <i>(ФИО)</i>



# Цели и задачи

Цель исследования – анализ основных проблем функционирования транспортной системы Арктики.

Объект исследования – транспортная система.

Предмет исследования – Арктическая зона РФ.

Задачи:

- 1) Рассмотреть основные виды арктического транспорта.
- 2) Проанализировать основные статистические данные.
- 3) Выявить основные проблемы развития транспортной системы в Арктической зоне.



# Актуальность проблемы

Высокий природно-ресурсный потенциал

12% ВВП России и 25% экспорта страны

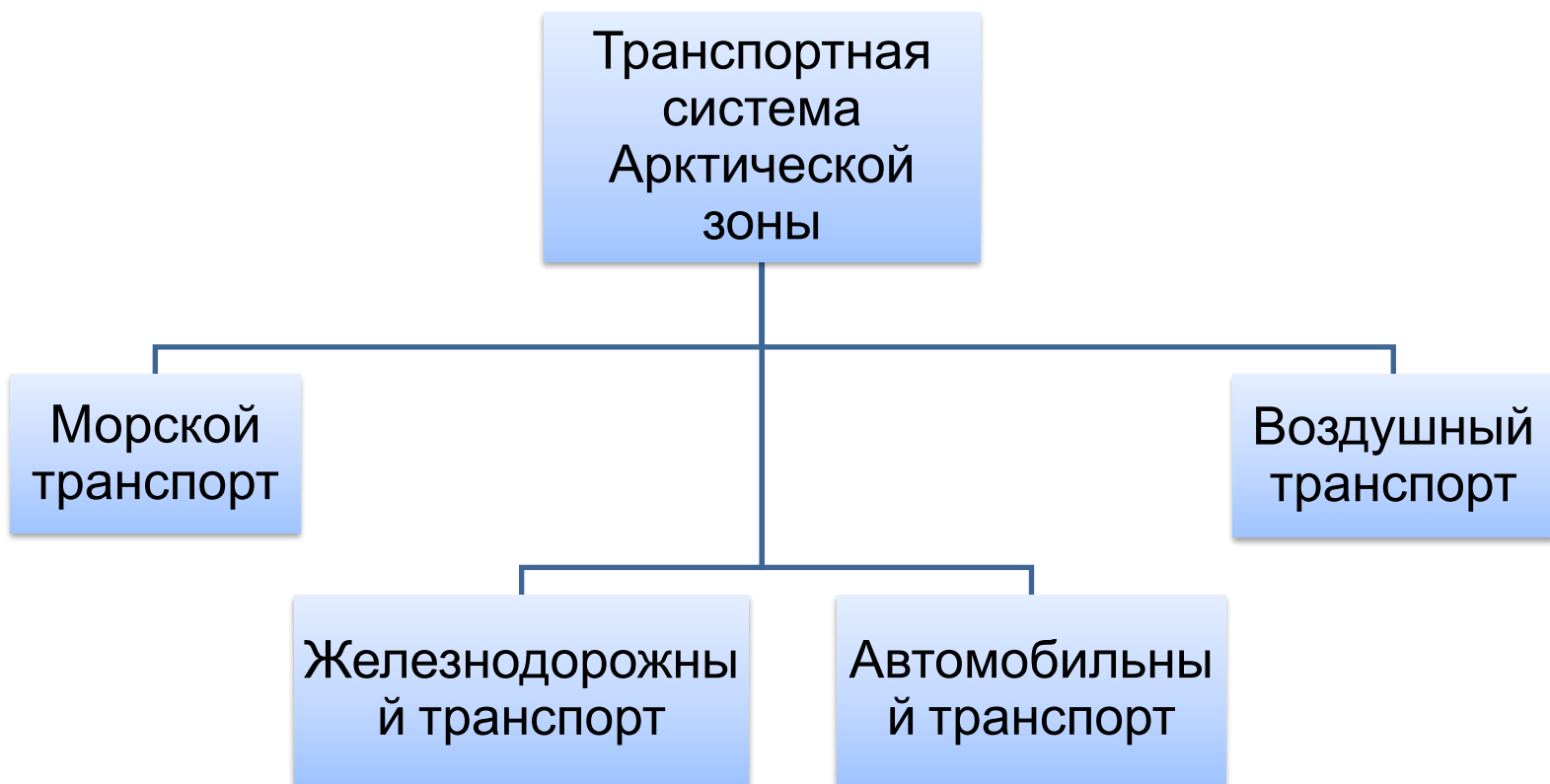
20% электроэнергии  
26% лесной  
продукции 85%  
природного газа 75%  
нефти

Арктическая зона играет ключевую роль в экономике страны

**Актуальность  
проблемы развития  
транспортной системы в  
Арктике**



# Транспортная система Арктической зоны





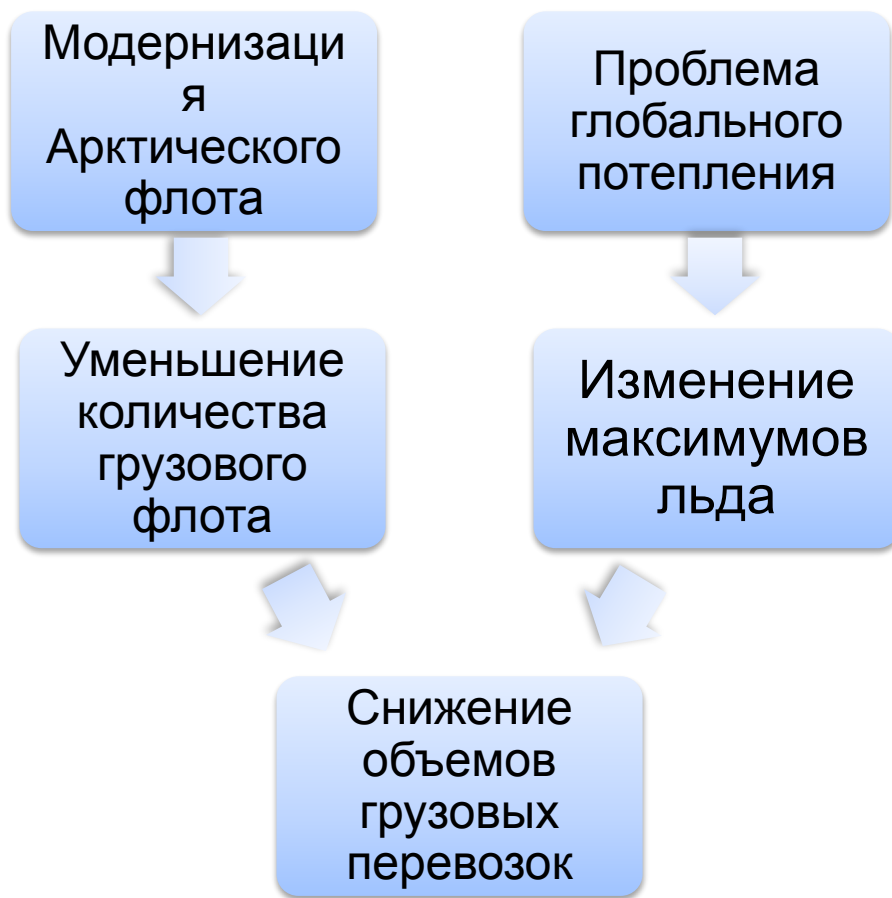
# Морская транспортная система

- Северный морской путь;
- Морской флот;
- Речной флот;
- Ледокольный флот;
- Судоходные линии;
- Береговая инфраструктура.

Объем грузовых перевозок, количество грузового флота (2010-2014 гг.)					
Год	2010	2011	2012	2013	2014
Объем перевозок (тыс. тонн)	10	820	1126	1355	274,3
Количество грузового флота (шт.)	4	34	46	71	53



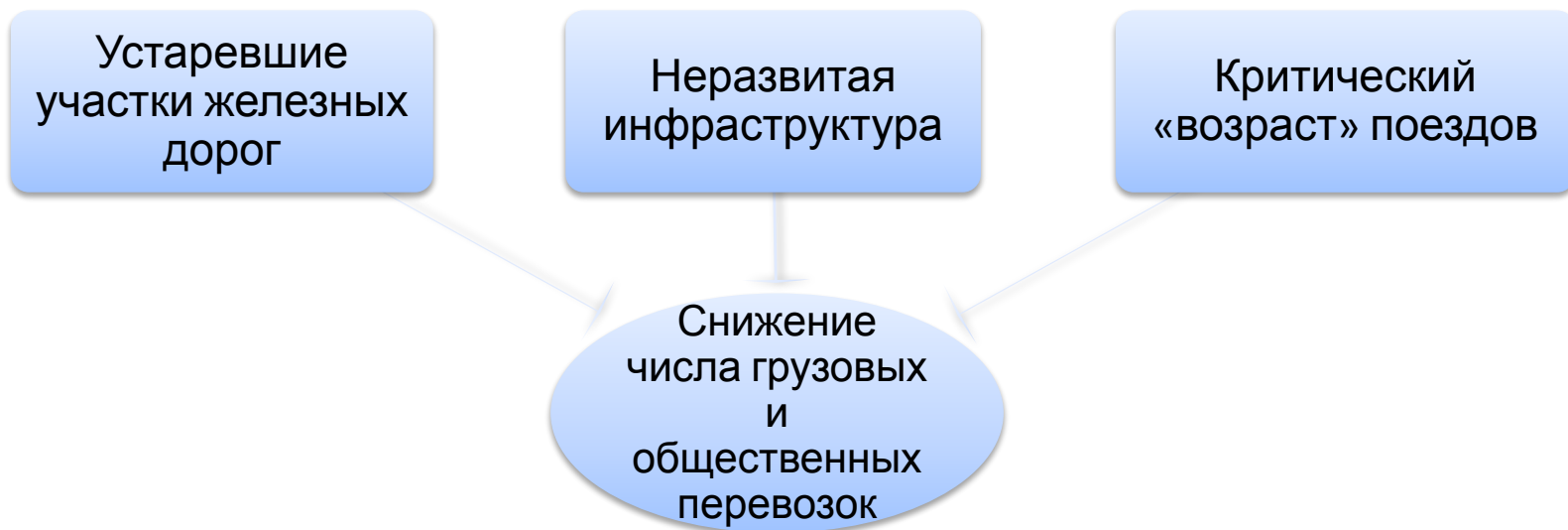
# Проблемы развития морского транспорта





# Железнодорожная транспортная система

- Поезда общего пользования;
- Поезда необщего пользования;
- Железнодорожные линии и дороги;
- Вокзалы и привокзальные станции.



# Автомобильная транспортная система

- Автомобили;
- Автомобильные дороги;
- Вездеходы;
- Снегоходы.

Основные проблемы развития автомобильной транспортной системы:

1. Низкая транспортная доступность.
2. Суровые климатические условия.

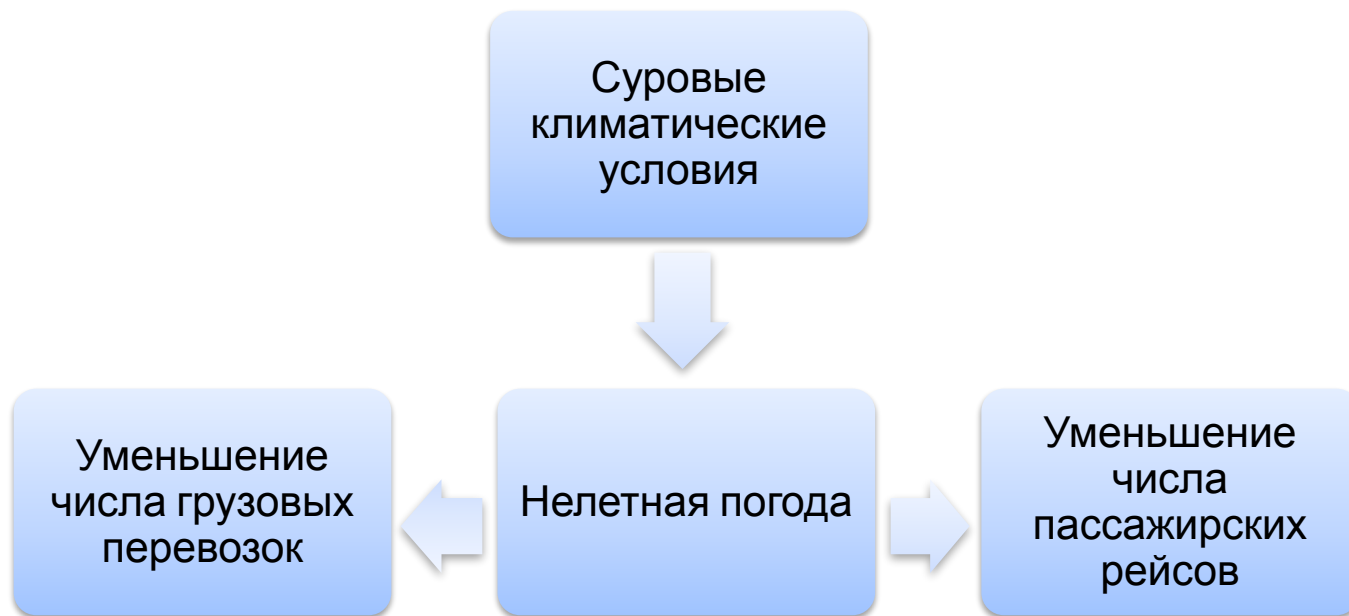






# Воздушная транспортная система

- Грузовые и пассажирские самолеты;
- Вертолеты;
- Аэропорты, воздушные полосы и т. д.





# Основные проблемы развития транспортной системы в Арктике

1. Модернизация и совершенствование транспортной техники.
2. Строительство и содержание автомобильных дорог железнодорожных путей, аэропортов, морских портов.
3. Предотвращение низкой транспортной доступности для населения.



# Выводы

- Арктическая зона РФ- гарант устойчивого развития национальной экономики;
- Развитие транспортной системы обеспечивает успешное совершенствование инфраструктуры Арктики;
- Существует ряд проблем развития арктического транспорта, которые необходимо решить.



**СПАСИБО  
ЗА  
ВНИМАНИЕ!**