

# ВСЕРОССИЙСКИЙ УРОК АРКТИКИ

**СЕВЕРНЫЙ МОРСКОЙ ПУТЬ - ДРАЙВЕР РАЗВИТИЯ РОССИИ**



# СЕВЕРНЫЙ МОРСКОЙ ПУТЬ

## СЕВЕРНЫЙ МОРСКОЙ ПУТЬ



**КЛЮЧОМ К РАЗВИТИЮ РУССКОЙ АРКТИКИ, РЕГИОНОВ ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА СТАНЕТ СЕВЕРНЫЙ МОРСКОЙ ПУТЬ. НАША ЗАДАЧА — СДЕЛАТЬ ЕГО ПО-НАСТОЯЩЕМУ ГЛОБАЛЬНОЙ, КОНКУРЕНТНОЙ ТРАНСПОРТНОЙ АРТЕРИЕЙ.**

**В.В. ПУТИН.**



# СЕВЕРНЫЙ МОРСКОЙ ПУТЬ - «ИСТОРИЧЕСКИ СЛОЖИВШАЯСЯ НАЦИОНАЛЬНАЯ ЕДИНАЯ ТРАНСПОРТНАЯ КОММУНИКАЦИЯ РОССИИ В АРКТИКЕ»

## Акватория Северного морского пути



**ПРОТЯЖЕННОСТЬ ВСЕГО МАРШРУТА В ОБЩЕЙ СЛОЖНОСТИ  
СОСТАВЛЯЕТ ОКОЛО 5600 КМ.**



# СМП: ОТ МУРМАНСКА ДО ВЛАДИВОСТОКА ВАЖНЕЙШИЕ ПОРТЫ



**ПОРТ МУРМАНСК**

**ПОРТ АРХАНГЕЛЬСК**

**ПОРТ НАРЬЯН-МАР**

**ПОРТ САББЕТТА**

**ПОРТ ИГАРКА**

**ПОРТ ДУДИНКА**

**ПОРТ ДИКСОН**

**ПОРТ ХАТАНГА**

**ПОРТ ТИКСИ**

**ПОРТ ПЕВЕК**

**ПОРТ ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКИЙ**

**ПОРТ ВЛАДИВОСТОК**

# ИСТОРИЯ СЕВЕРНОГО МОРСКОГО ПУТИ



ЛОМОНОСОВЪ

**МИХАИЛ ЛОМОНОСОВ В 1764 ГОДУ  
ПРЕДСТАВИЛ ПРОЕКТ ПЛАВАНИЯ  
ПО АРКТИЧЕСКИМ МОРЯМ  
К СТРАНАМ ВОСТОКА.**

**ДМИТРИЙ ГЕРАСИМОВ В 1525 ГОДУ  
ВПЕРВЫЕ ОЗВУЧИЛ ПРАКТИЧЕСКУЮ  
ЗНАЧИМОСТЬ СЕВЕРНОГО МОРСКОГО  
ПУТИ КАК ТРАНСПОРТНОЙ МАГИСТРАЛИ.**



**ШВЕДСКАЯ ЭКСПЕДИЦИЯ ПОД РУКОВОДСТВОМ  
АДОЛЬФА ЭРИКА НОРДЕНШЁЛЬДА В 1878–1879 ГОДАХ  
НА ШХУНЕ «ВЕГА»**



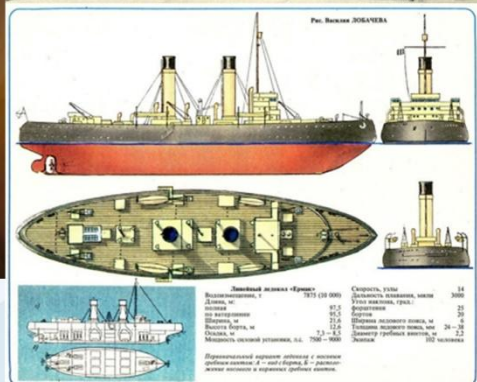
# ЛЕДОКОЛ «ЕРМАК» 1898 ГОД



**АДМИРАЛ  
СТЕПАН МАКАРОВ**



**УЧЁНЫЙ  
ДМИТРИЙ МЕНДЕЛЕЕВ**



**В 1932 ГОДУ ВПЕРВЫЕ УДАЛОСЬ ПРОЙТИ  
СЕВЕРНЫЙ МОРСКОЙ ПУТЬ ЗА ОДНУ НАВИГАЦИЮ  
НА ЛЕДОКОЛЬНОМ ПАРОХОДЕ  
«АЛЕКСАНДР СИБИРЯКОВ»**



**В ДЕКАБРЕ 2022 ГОДА РОССИЯ БУДЕТ  
ОТМЕЧАТЬ 90-ЛЕТИЕ СЕВЕРНОГО  
МОРСКОГО ПУТИ**



**РУКОВОДИТЕЛЕМ ГЛАВСЕВМОРПУТИ  
БЫЛ НАЗНАЧЕН О. Ю. ШМИДТ, ЗНАМЕНИТЫЙ  
ПОЛЯРНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬ.**



# ВТОРАЯ МИРОВАЯ ВОЙНА И СЕВЕРНЫЙ МОРСКОЙ ПУТЬ



## «Арктические конвои» Второй мировой войны



# АТОМНЫЙ ЛЕДОКОЛЬНЫЙ ФЛОТ



ПРОСМОТР  
ВИДЕОРОЛИКА



# ПРЕИМУЩЕСТВА АТОМНОГО ЛЕДОКОЛЬНОГО ФЛОТА

## РАЗВИТИЕ АТОМНЫХ ЛЕДОКОЛОВ В РОССИИ



# ПОСТСОВЕТСКИЙ ПЕРИОД СЕВЕРНОГО МОРСКОГО ПУТИ



# ВОЗРОЖДЕНИЕ СЕВЕРНОГО МОРСКОГО ПУТИ

ОБЪЕМ ГРУЗОПЕРЕВОЗОК ПО СЕВЕРНОМУ МОСКОМУ ПУТИ



РОСАТОМ

**2012 ГОД – ЗАКОН О СЕВЕРНОМ  
МОРСКОМ ПУТИ**

**2013 ГОД – СОЗДАНА АДМИНИСТРАЦИЯ  
СЕВЕРНОГО МОРСКОГО ПУТИ**

**2018 ГОД – ПРОЕКТ РАЗВИТИЯ  
СЕВЕРНОГО МОРСКОГО ПУТИ ДО 2024 ГОДА**



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

**АДМИНИСТРАЦИЯ  
СЕВЕРНОГО МОРСКОГО ПУТИ**



# **СЕВЕРНЫЙ МОРСКОЙ ПУТЬ ОБЕСПЕЧИВАЕТ:**

**1. БЕЗОПАСНОСТЬ ЭКОНОМИКИ СТРАНЫ**

**2. ГЕОПОЛИТИЧЕСКИЕ ИНТЕРЕСЫ РФ**

**3. ПРОМЫШЛЕННОЕ ОСВОЕНИЕ  
РЕГИОНА АРКТИКИ**

**4. МЕЖДУНАРОДНУЮ ТОРГОВЛЮ**



# КАКИЕ ГРУЗЫ ПЕРЕВОЗЯТ ПО СЕВЕРНОМУ МОРСКОМУ ПУТИ:



- **ТОПЛИВО (УГОЛЬ, ПРИРОДНЫЙ ГАЗ, НЕФТЬ),**
- **ОБОРУДОВАНИЕ,**
- **ПРОДОВОЛЬСТВИЕ (ЗЕРНО, РЫБА),**
- **ПРИРОДНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ (РАЗЛИЧНЫЕ РУДЫ),**
- **ЛЕС,**
- **ТОВАРЫ НАРОДНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ.**

# ОСНОВНЫЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛИ СЕВЕРНОГО МОРСКОГО ПУТИ В РОССИИ:



ЛУКОЙЛ



НОВАТЭК



РОСНЕФТЬ



НОРНИКЕЛЬ



## КРУПНЕЙШИЕ КОМПАНИИ

НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ,  
ГАЗПРОМ,  
ЛУКОЙЛ,  
РОСНЕФТЬ,  
РОСШЕЛЬФ,  
НОВОТЭК.

КРУПНЕЙШИЕ РЕГИОНЫ РОССИИ,  
ОБЕСПЕЧЕНИЕ И РАЗВИТИЕ КОТОРЫХ  
НАПРЯМУЮ ЗАВИСИТ ОТ  
РАБОТОСПОСОБНОСТИ СМП

КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ  
РЕСПУБЛИКА САХА-ЯКУТИЯ  
ЧУКОТКА

# ВОЕННО-ПОЛИТИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ РОССИИ И СЕВЕРНЫЙ МОРСКОЙ ПУТЬ

ПАТРУЛЬНЫЙ КОРАБЛЬ ЛЕДОВОГО КЛАССА  
«ИВАН ПАПАНИН»



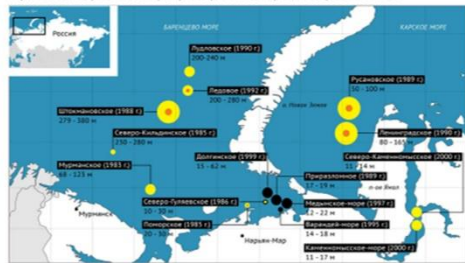
РОССИЙСКАЯ ВОЕННАЯ БАЗА  
"АРКТИЧЕСКИЙ ТРИЛИСТНИК"  
НА ОСТРОВЕ ЗЕМЛЯ АЛЕКСАНДРЫ  
АРХИПЕЛАГА ЗЕМЛЯ ФРАНЦА-ИОСИФА

# СЕВЕРНЫЙ МОРСКОЙ ПУТЬ — ЭТО ДОСТУП К БОГАТЕЙШИМ РЕСУРСАМ АРКТИЧЕСКОГО ШЕЛЬФА И МЕСТОРОЖДЕНИЯМ СИБИРИ



## Российские нефтегазовые месторождения в Арктике

На российской части арктического шельфа открыты нефтегазовые месторождения с огромными запасами



### Классификация месторождений



### Арктика в цифрах



# ПЕРСПЕКТИВЫ СЕВЕРНОГО МОРСКОГО ПУТИ ДЛЯ РАЗВИТИЯ МЕЖДУНАРОДНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА



# В ЧЕМ ПРЕИМУЩЕСТВА СЕВЕРНОГО МОРСКОГО ПУТИ

## Северный морской путь и маршрут через Суэцкий канал



- ПО СЕВЕРНОМУ  
МОРСКОМУ ПУТИ = 14 280 КМ,
- ЧЕРЕЗ СУЭЦКИЙ  
КАНАЛ = 23 200 КМ,
- ЧЕРЕЗ МЫС ДОБРОЙ  
НАДЕЖДЫ = 29 400 КМ.

# **ЗАПЛАНИРОВАННЫЕ ЦЕЛИ РАЗВИТИЯ СЕВЕРНОГО МОРСКОГО ПУТИ:**

- 1. СОЗДАНИЕ ОБЩЕГО ТРАНСПОРТНОГО ПРОСТРАНСТВА;**
- 2. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДОСТУПНЫХ И ДОБРОСОВЕСТНЫХ УСЛУГ В СФЕРЕ ТРАНСПОРТНОЙ ЛОГИСТИКИ ГРУЗОВЫХ ПЕРЕВОЗОК;**
- 3. ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ДОСТУПНЫХ ТРАНСПОРТНЫХ УСЛУГ ДЛЯ НАСЕЛЕНИЯ НА УРОВНЕ СТАНДАРТОВ КАЧЕСТВА;**
- 4. ВХОЖДЕНИЕ В МИРОВОЕ ТРАНСПОРТНОЕ ПРОСТРАНСТВО И МАКСИМАЛЬНОЕ ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ТРАНЗИТНЫХ ПЕРЕВОЗОК;**
- 5. УВЕЛИЧЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ТРАНСПОРТНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ;**
- 6. УМЕНЬШЕНИЕ ВРЕДА ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ.**

# ПОЧЕМУ СЕВЕРНЫЙ МОРСКОЙ ПУТЬ НАЗЫВАЮТ ДРАЙВЕРОМ РАЗВИТИЯ РОССИИ?

Северный морской путь является связующим звеном между российским Дальним Востоком и западными районами страны, между Азией и Европой. Он объединяет в единую транспортную сеть крупнейшие речные артерии Сибири, формирует условия для инфраструктуры морских портов, железнодорожных и речных меридиональных коммуникаций. Он обеспечивает нормальные условия жизни на северных территориях России, добычу полезных ископаемых, их транспортировку и экспорт, каботажное и транзитное судоходство.

Алексей Лихачев, генеральный директор «Росатома»

