



# Комплексное управление морским природопользованием как фактор снижения экологических рисков и воздействий в Арктике

---

**Хмелева Екатерина Николаевна**

Всемирный фонд дикой природы (WWF) России,

При участии А. Книжникова, А. Моисеева, И.  
Онуфрени, М. Стишова

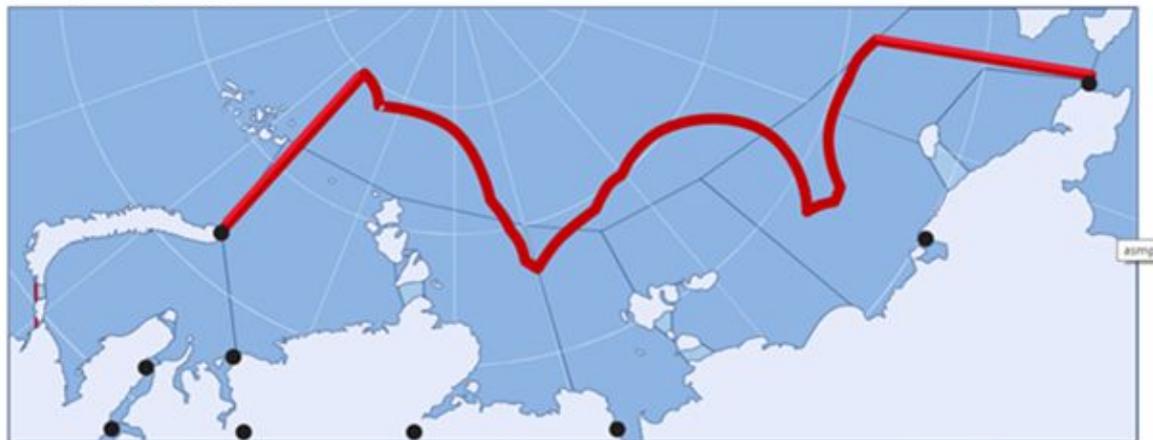
# Планы развития СМП

3а



# Планы развития СМП

Акватория Северного морского пути



[http://nsra.ru/ru/ofitsialnaya\\_informatsiya/granici\\_smp.html](http://nsra.ru/ru/ofitsialnaya_informatsiya/granici_smp.html)

Карта реализуемых крупнейших арктических проектов РФ



ТАСС Инфографика 2017

Карта разрабатываемых крупнейших арктических проектов РФ



<http://nep.tass.ru/>





# Государственные органы по управлению морской деятельностью





# Таяние льдов в акватории СМП – возможность для увеличения навигации

← → ↻ 🔒 [https://www.independent.co.uk/news/world/europe/maersk-container-ship-arctic-ocean-northern-sea-route-venta-global-warming-a8543431.html?utm\\_campaign=Echo](https://www.independent.co.uk/news/world/europe/maersk-container-ship-arctic-ocean-northern-sea-route-venta-global-warming-a8543431.html?utm_campaign=Echo)



NEWS POLITICS VOICES FINAL SAY SPORT CULTURE VIDEO **INDY/LIFE** INDYBEST LONG READS INDY100

Explore CreditLens™  
Drive the digital transformation of your credit business.  
[LEARN MORE](#)

Moody's ANALYTICS

News > World > Europe

## Container ship crosses Arctic route for first time in history due to melting sea ice

Ice-class 42,000 ton vessel carries Russian fish and South Korean electronics to Europe

Tom Embury-Dennis | @tomemburyd | Tuesday 18 September 2018 16:32 | 16 comments

[Нравится](#) Click to follow The Independent





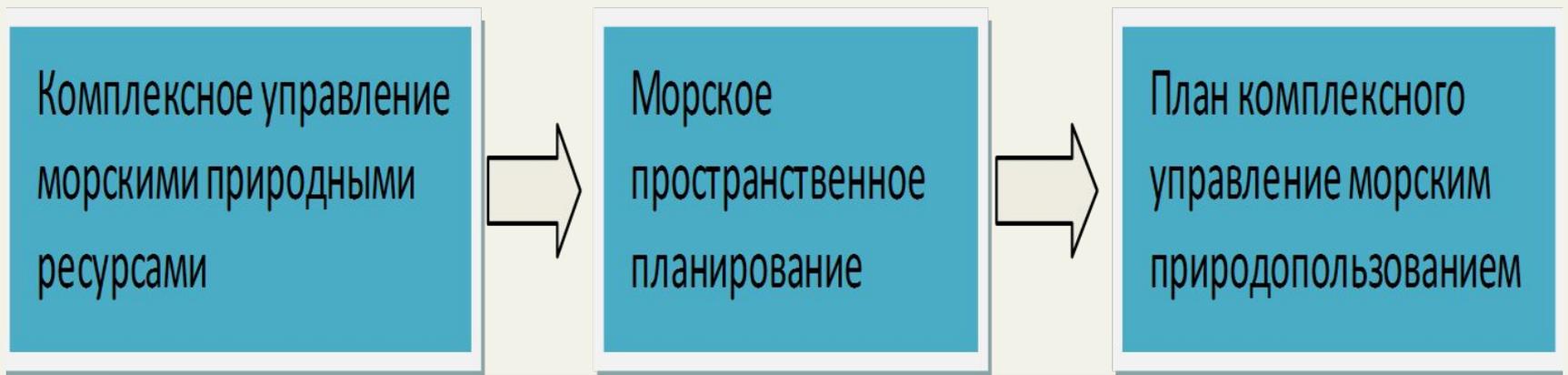
# Комплексное управление морским природопользованием и морское пространственное планирование

Баланс между экономической эффективностью и сохранением качества морской среды, биоразнообразия;

Эффективная координация государственного управления морской деятельностью;

Разработка единой стратегии и программы действий для всех природопользователей, находящихся в пространственных рамках данной экосистемы;

Применение методов пространственного планирования в морских акваториях.





# Зарубежный опыт правового регулирования морской деятельностью

---

США, Канада, государства ЕС - специальное законодательство, направленное на комплексное управление прибрежными зонами и их охрану.

ЕС – директива 2014/89/EU о морском пространственном планировании

Во многих государствах (Китай, Гренландия, Исландия) приняты специальные законы о защите морской среды или, как в Норвегии закон о морских ресурсах 2009 г.

На основе законодательства разрабатываются планы морского пространственного планирования и комплексного управления морским природопользованием

---



# Основные предпосылки КУМП

---

**Политическая  
воля  
власти**

**Экосистемные  
знания**

**Законодательство**

**Управленческие  
технологии**

---



# Политическая воля: по итогам совещания по вопросу эффективного и безопасного использования Арктики 5 июня 2014 года Президент поручил:

---

«Правительству РФ совместно с научными организациями и природоохранными общественными организациями в целях предупреждения и сокращения негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Арктической зоне РФ **разработать пилотный проект комплексного управления природопользованием в арктических морях и реализовать его в российской части Баренцева моря**».

---

<http://www.kremlin.ru/assignments/46136>



# Пилотный (демонстрационный) проект плана КУМП для Баренцева моря

---

Выполнение Минприроды поручения Президента РФ:

- НИР по подготовке Концепции Плана по комплексному управлению биологическими ресурсами российской частью Баренцева моря;
- План мероприятий на 2015 – 2018 г.г. по выполнению поручения Президента РФ не согласован Аппаратом Правительства РФ

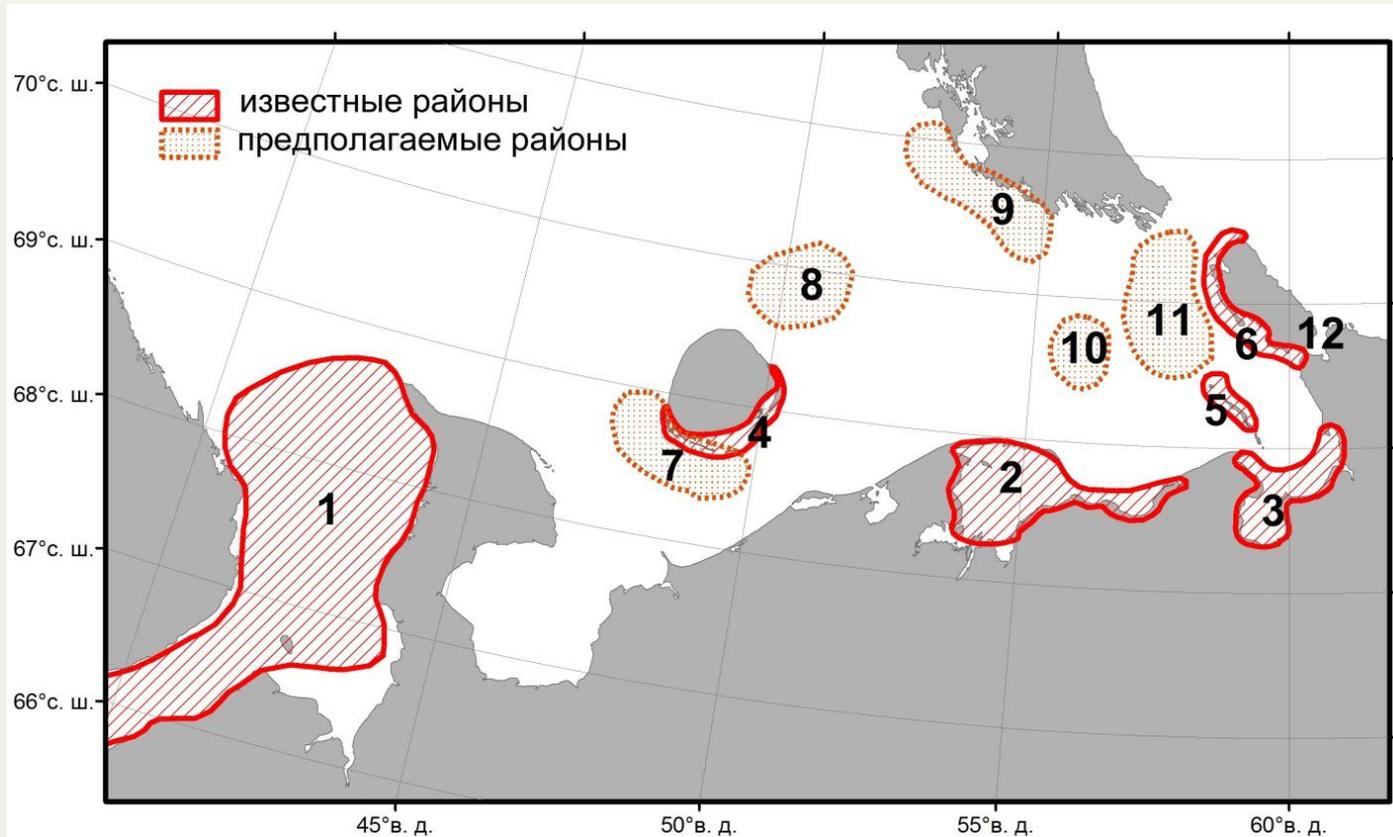


## Пилотный (демонстрационный) проект плана КУМП для Баренцева моря

---

- 2015 – первый проект Плана КУМП для российской части Баренцева моря – основной исполнитель ОАО «Севморгео»
- 2016 г. – «практический» вариант Плана КУМП для российской части Баренцева моря подготовлен WWF
- 2017-2018 г.г. – разработка подходов КУМП и МПП в Печорском море

# Пилотный (демонстрационный) проект плана КУМП для Баренцева моря



Критически важные районы для морских млекопитающих:  
Печорское море

# Приоритетные районы для сохранения биологического разнообразия в Российской Арктике



-  Территориальные воды и исключительная экономическая зона Российской Федерации
-  Действующие особо охраняемые природные территории
-  Акватории, имеющие важное значение для сохранения биоразнообразия и воспроизводства биоресурсов

-  Особо важные районы концентраций родовых берлог белого медведя
-  Районы концентраций родовых берлог белого медведя
-  Береговые лежбища моржа
-  Крупные колонии морских птиц



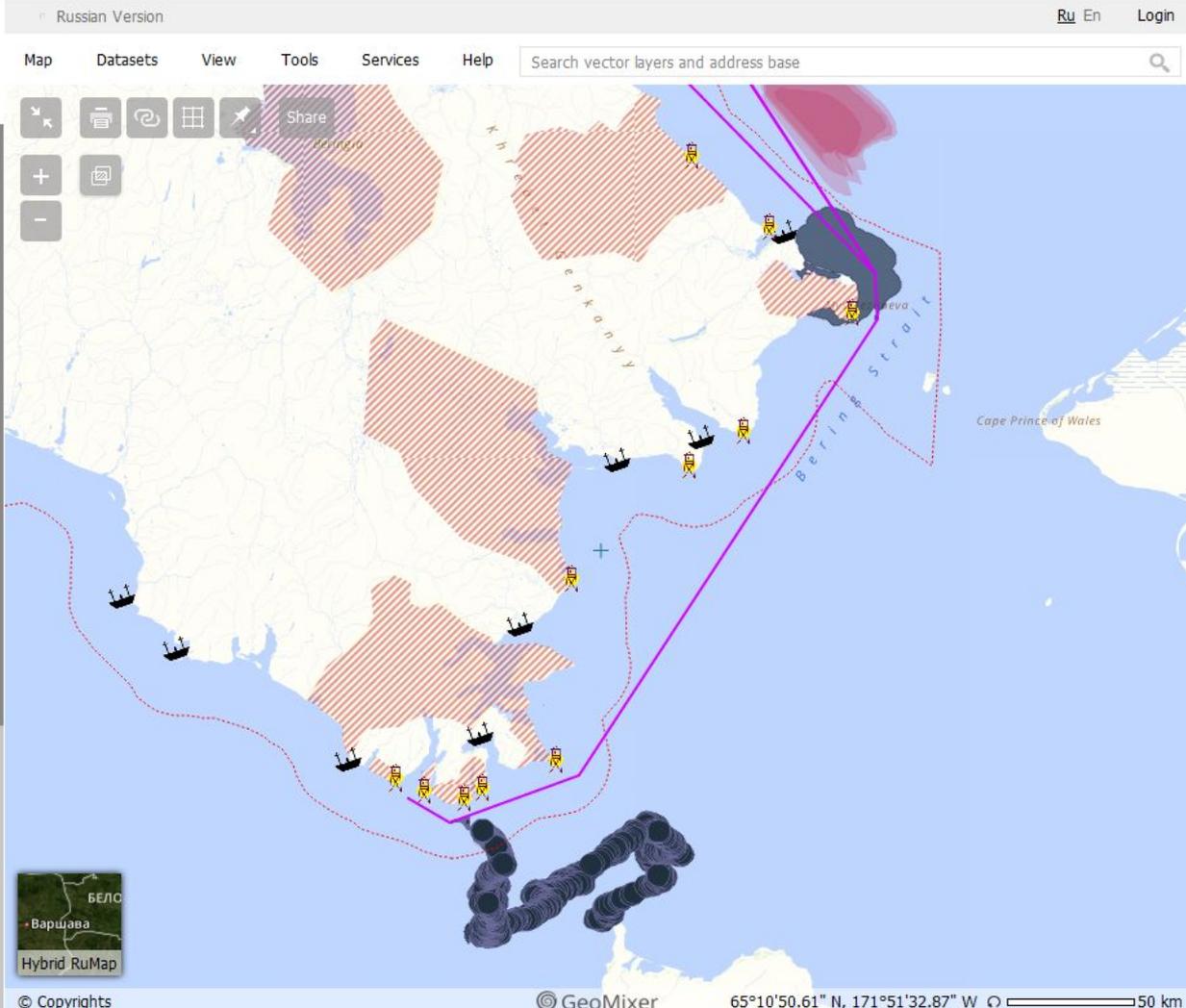
# WWF выполнило работу по оценке рисков и моделированию нефтеразливов в Беринговом проливе

<http://wwf.ru/data/seas/shipping/modelnefterazlberingproliv.pdf>



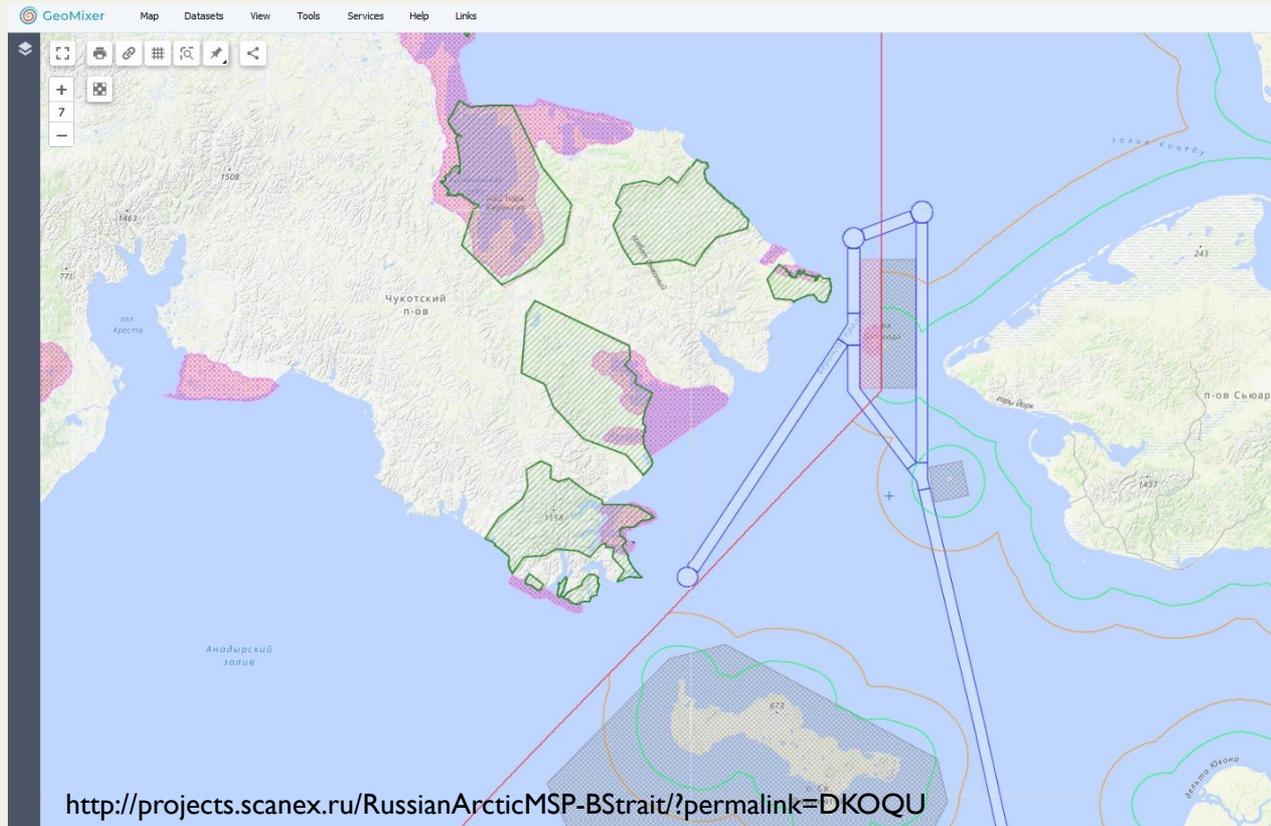
## Chukotsky Peninsula

- Shipping
  - Recommended route (line\_LineString)
  - Turning points of the recommended path
  - Shipping routes
- Boundaries
- Marine Infrastructure
  - Navigational equipment
  - Port station
  - Harbour
- Protected areas
  - National park Beringia
  - Planned buffer marine zone Planned buffer marine zone of national park BERINGIA (12 miles)
  - Protection zone of Wrangel Island Reserve Scale >10
  - The proposed protected area of MM
  - Natural monuments
  - Ban extraction of water bioresources in the 5-mile zone
  - Ban extraction of water bioresources in the 12-mile zone
- Tourism
  - Cruise routes
  - Tourists objects
    - Layer styles
- Natural Resources
- Bird colonies
  - Birds colonies (with numbers)
    - Layer styles
  - Birds colonies
    - Layer styles
  - Wetlands
  - Key ornitological territories
- Marine mammal populations





# Предложения по организации судоходных мер сохранения морской среды и биоразнообразия в Беринговом проливе



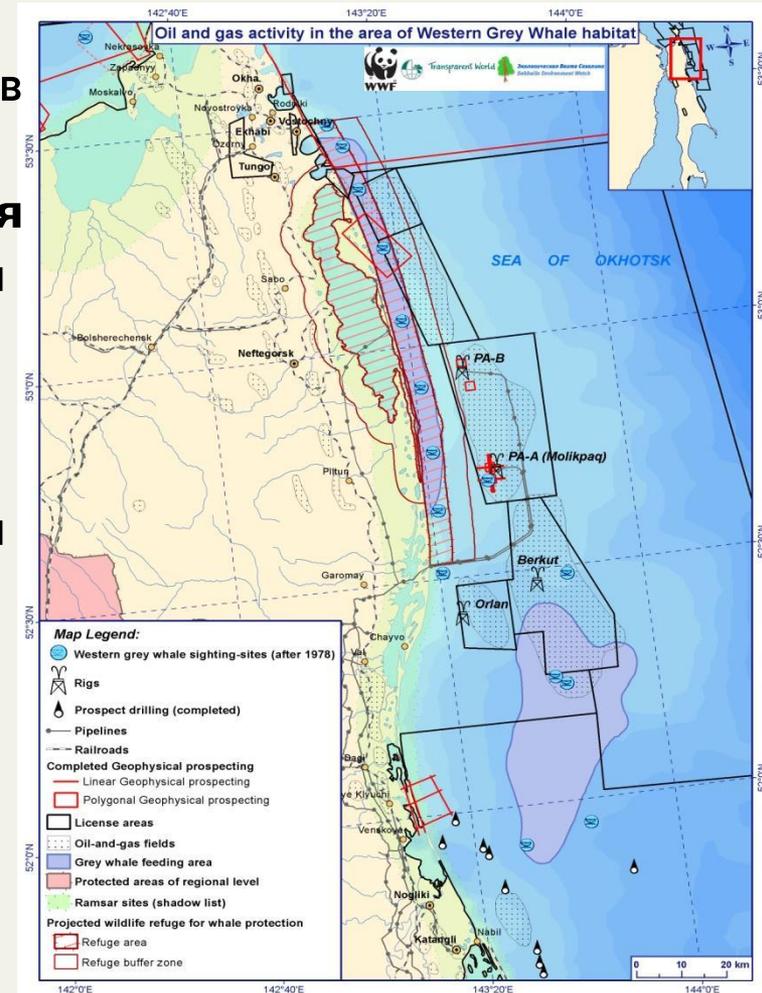
В 2018 году совместная заявка России и США по рекомендуемым навигационным путям утверждена ММО



# В России есть опыт сохранения морских млекопитающих при реализации шельфовых проектов с применением подходов КУМП

В ходе реализации Сахалинских проектов применяются **сезонные и пространственные ограничения хозяйственной деятельности** для сохранения серых китов.

Особая роль **«Китовой панели»** при **МСОП**. Пример взаимодействия заинтересованных сторон





# Законодательство и управление

---

- Разработка проекта Федерального закона «О государственном регулировании морской деятельности» - планы по внесению в Государственную Думу осенью 2018 года
- Концепция федерального закона «О морском пространственном (акваториальном) планировании», дальнейшая разработка приостановлена.
- Механизмы территориальной охраны морской среды – ООПТ, районы, запретные для плавания, навигационные меры и др.
- Передача Дирекции СМП Росатому – возможность координации государственного управления в арктических морях.



# Заключение

---

- При развитии СМП необходимо учитывать не только существующие, но и планируемые ООПТ, в том числе морские;
- Сохранение приоритетных для биоразнообразия районов возможно путем специальных режимов уже при планировании маршрутов судоходства по СМП;
- КУМП и МПП – должны стать эффективным инструментом обеспечения устойчивого развития СПП и сохранения биоразнообразия Арктических морей;
- Для их реализации необходима скорейшая разработка нормативной базы и структуры государственного управления



**Приглашаем к сотрудничеству всех  
заинтересованных в развитии  
регулирования морской деятельности!**

