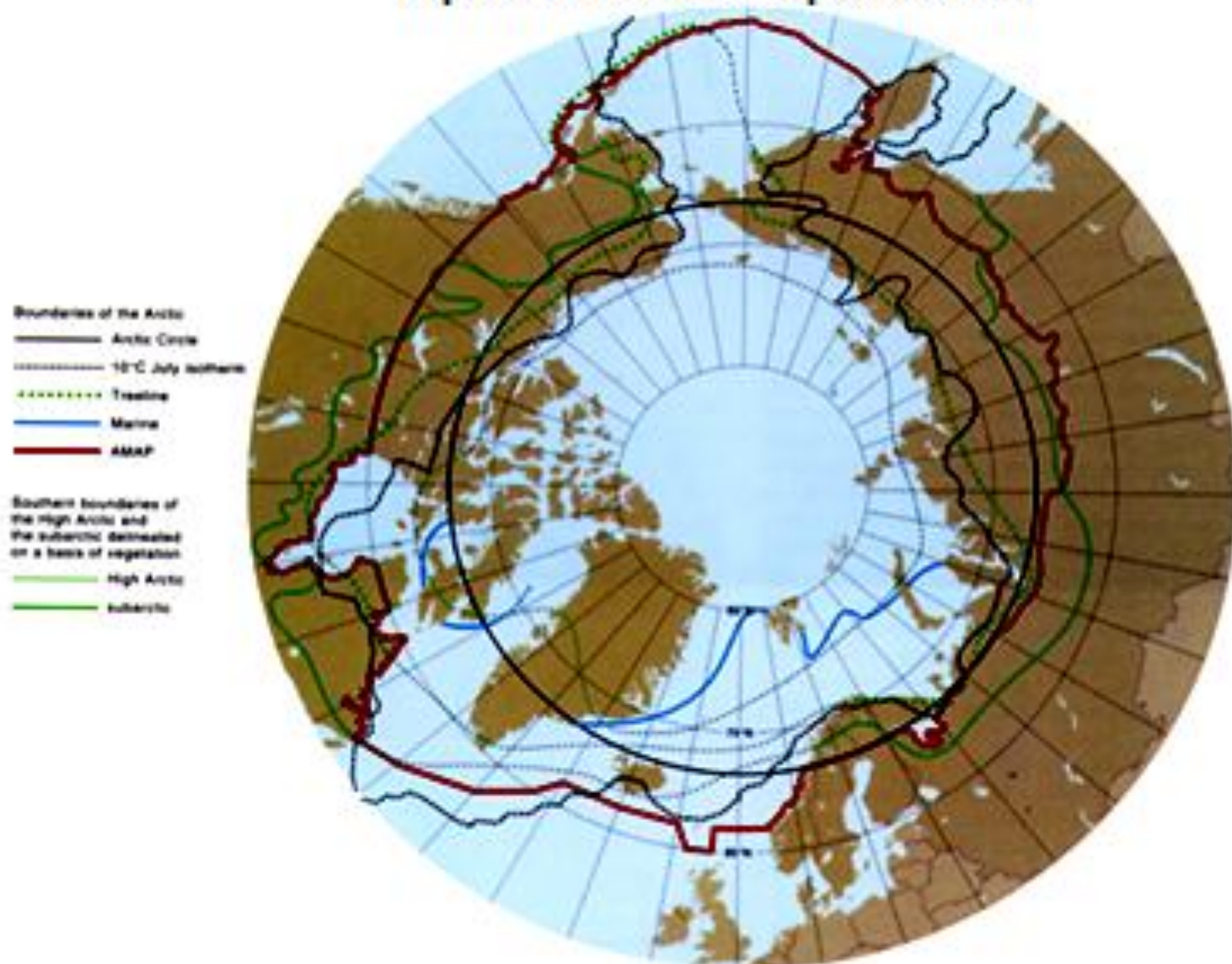


МЕЖДУНАРОДНОЕ РЫБОЛОВСТВО В АРКТИКЕ: КОНСЕРВАТИЗМ ИЛИ РАЗВИТИЕ?

В.К. ЗИЛАНОВ, председатель КС
«Севрыба», профессор,
заслуженный работник рыбного
хозяйства России

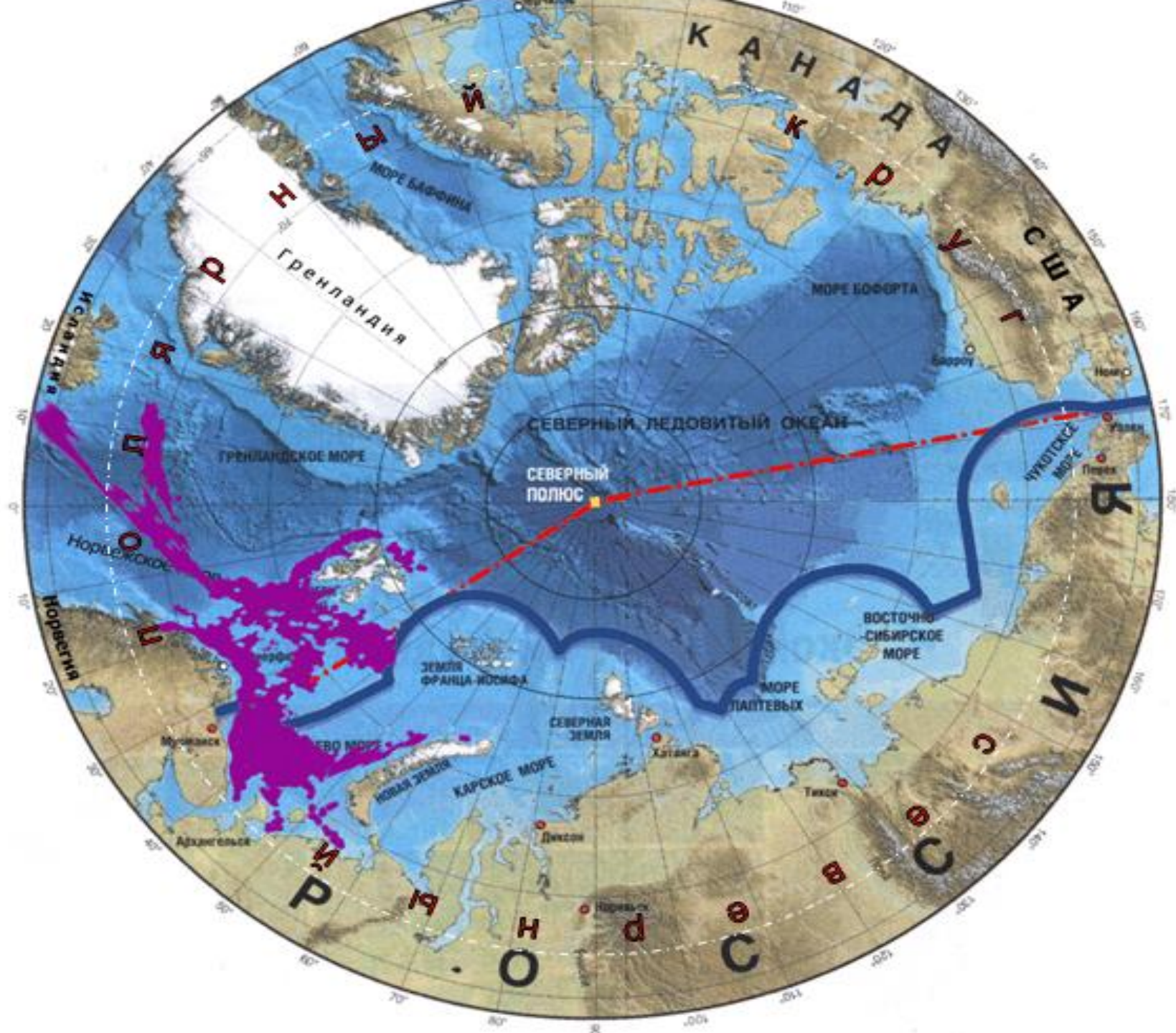
Арктические районы



* Основные направления морской деятельности в Арктике в XX - XXI веке

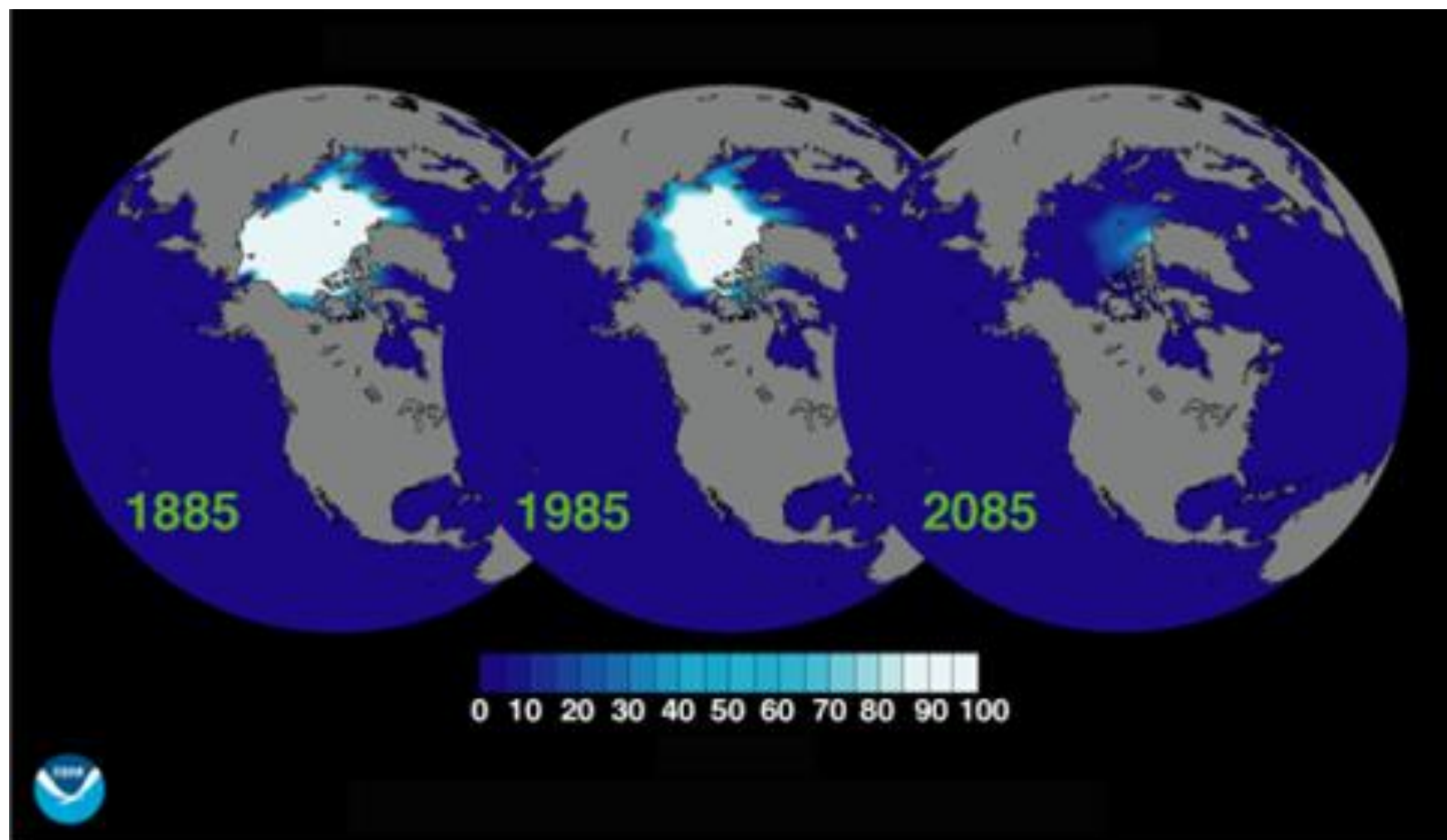
- Морской транспорт;
- Рыболовство;
- Разведка и разработка углеводородных запасов;
- Военно-морская деятельность и безопасность прибрежных арктических государств;
- Научная и природоохранная деятельность

Вывод: к настоящему времени наибольшее значение в морской деятельности в Арктике имеют морской транспорт, рыболовство, разведка и разработка углеводородных запасов.



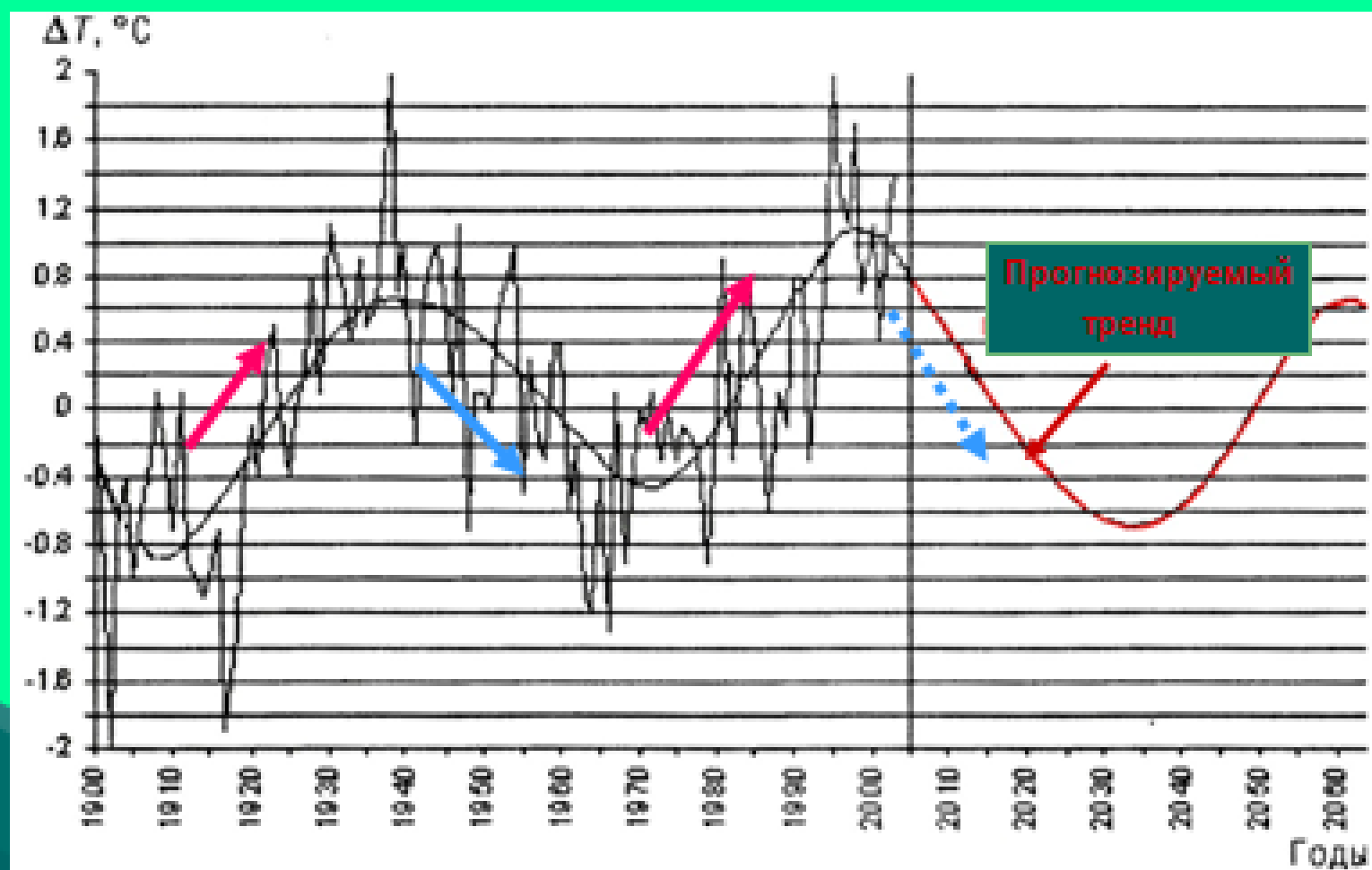
Значение морских живых ресурсов

- Морские живые ресурсы арктических морей, расположенные к северу от пяти приарктических государств – Гренландии (Дания), Канады, Норвегии, России и США – имеют огромное значение как для коренного и местного населения, так и для промышленного рыболовства.
- Общий вылов морских живых ресурсов всеми странами в морях Баренцевом, Гренландском, Норвежском, Карском, Лаптева, Восточно-Сибирском, Чукотском и Беринговом достигает 20 миллионов тонн в год и по стоимости составляет 3.5 миллиарда долларов.
- Судьба всех прибрежных общин, расположенных по побережьям Арктики, пяти приарктических государств – Гренландии (Дании), Канады, Норвегии, России и США – зависит от благополучия запасов морских живых ресурсов в этих морях.



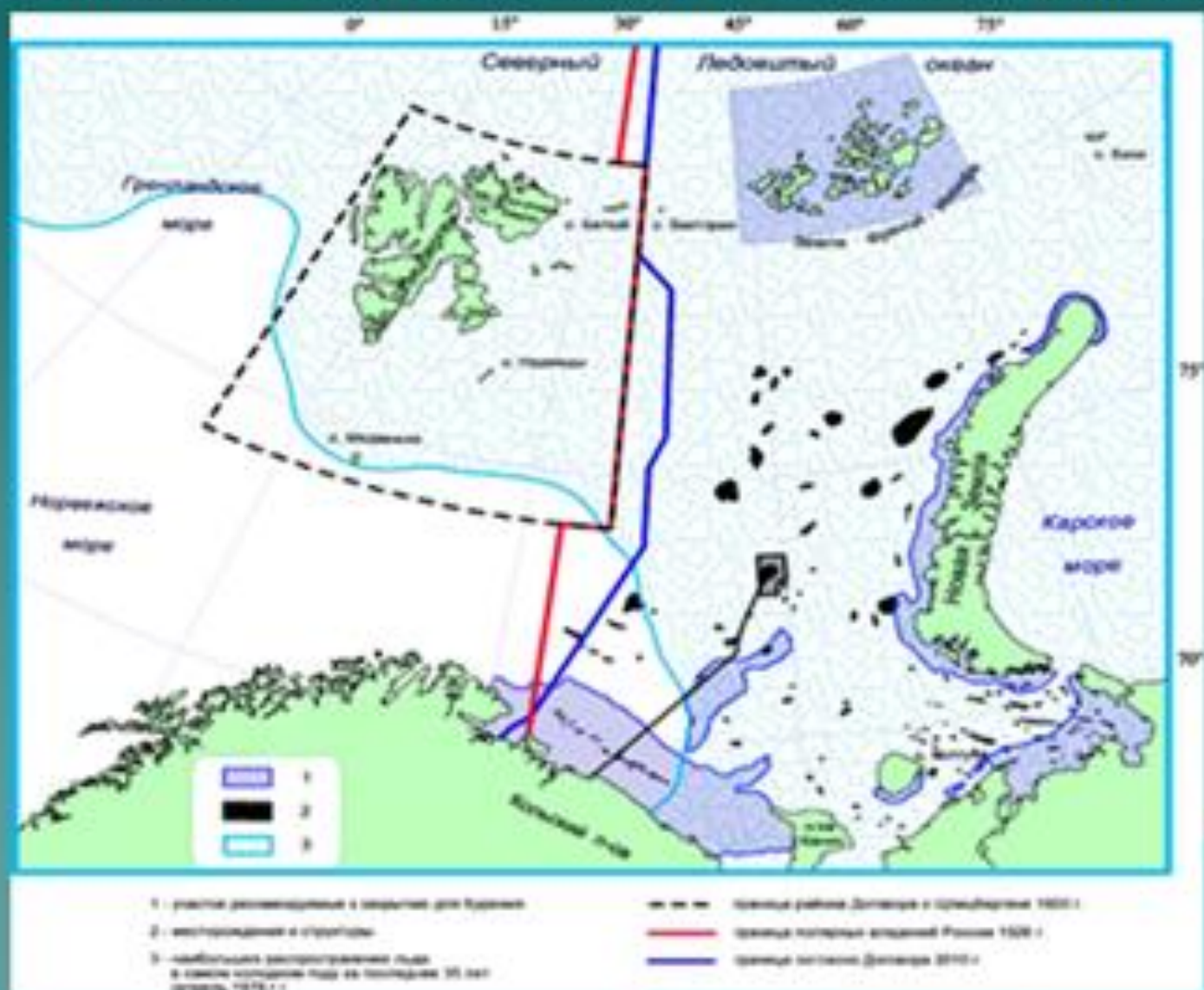
Фактическое покрытие льдом Северного Ледовитого океана в 1885, 1985 гг. и прогнозируемый на 2085 г. по данным Национальной службы атмосферы и океана США.

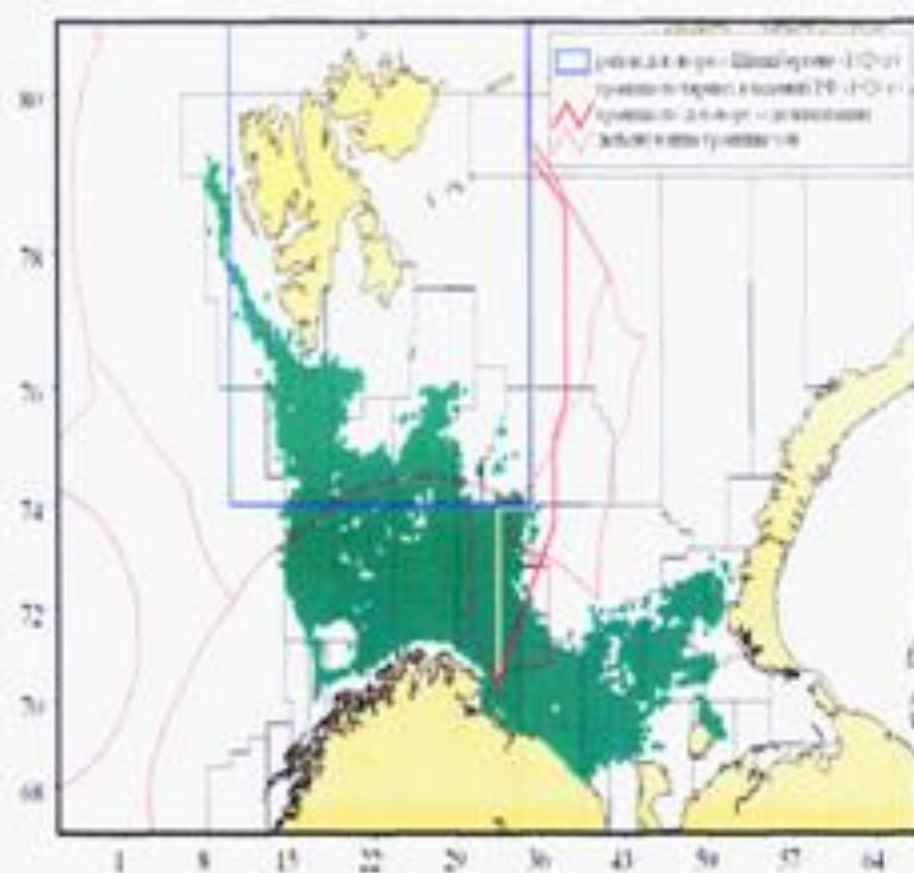
Динамика Арктической температуры 1900-2007 и ее будущий тренд по данным Института Арктики и Антарктики (ААНИИ)



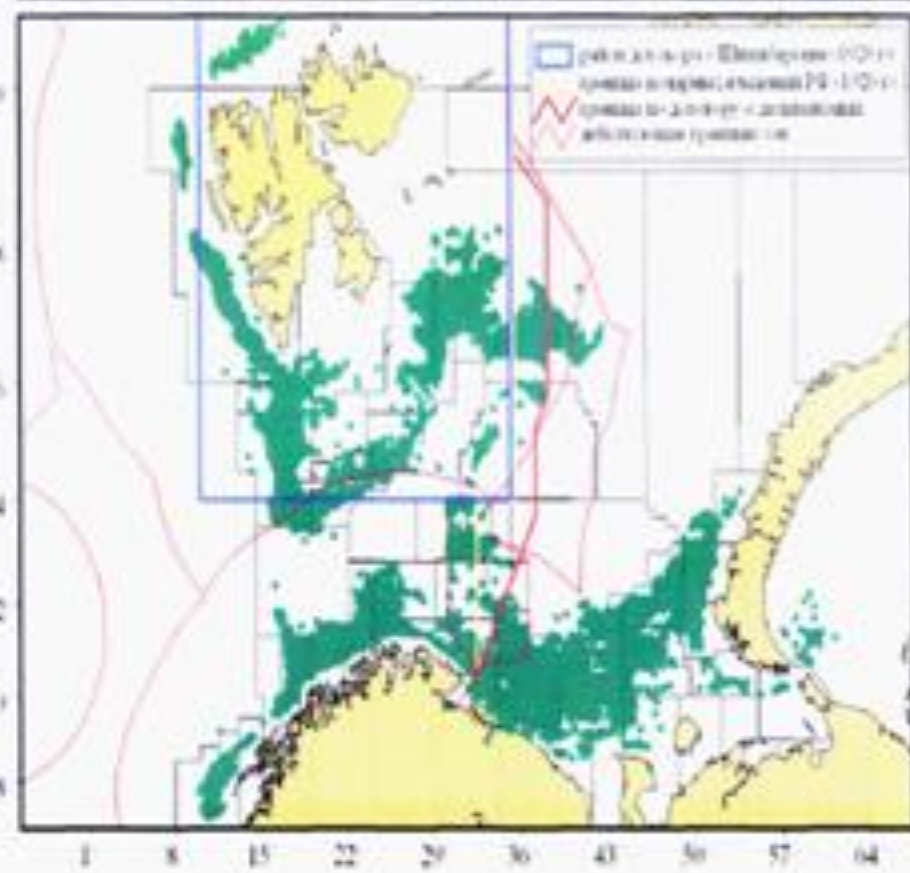
По данным ААНИИ долгопериодная динамика Арктической температуры следует 60-летней периодичности и в течение 2010-2030-х гг. прогнозируется ее снижение

Наибольшее распространение льда в Баренцевом море в самом холодном году за последние 35 лет (апрель 1979 г.)





а)



б)

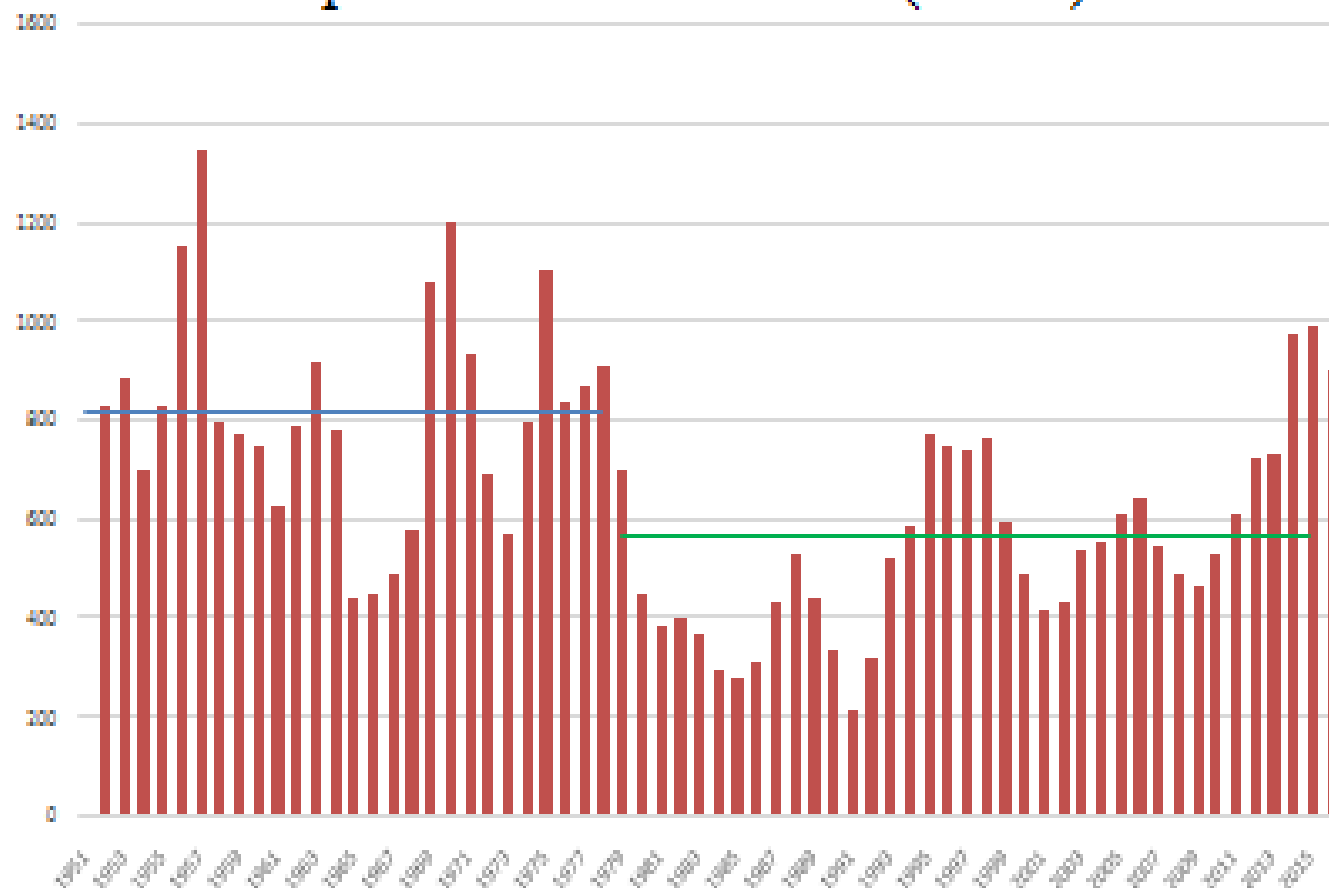
Районы промысла морских живых ресурсов российскими рыболовными судами в холодные (а) и теплые (б) года.

The map illustrates the maritime zones and territorial claims in the Barents Sea. Key features include:

- Greenland (Grønland):** Labeled in the upper left.
- Island:** Labeled in the lower left.
- Færøerne:** Labeled in the lower left.
- Norway (Norge):** Labeled in the lower center.
- Denmark (Danmark):** Labeled in the lower center.
- Sweden (Sverige):** Labeled in the lower center.
- Finland (Finland):** Labeled in the lower right.
- Russia (Россия):** Labeled in the lower right.
- Faroe Islands (Færøerne):** Labeled in the lower right.
- Shetland Islands (Shetlandsøerne):** Labeled in the lower right.
- Jan Mayen (Jan-Mayna):** Labeled in the lower right.
- Shpitsbergen (Шпицберген):** Labeled in the upper right.
- Zone of the 1920 Agreement (Район Договора о Шпицбергене 1920 г.):** Labeled in the upper right.
- Fishing Zone (Рыболовная зона):** Labeled in the upper right.
- Open part of the Norwegian, Greenland, and Barents Seas (Открытая часть Гренландского, Норвежского морей, Баренцево море):** Labeled in the upper right.
- Exclusive Economic Zone of Norway (ИЭЗ Норвегии):** Labeled in the upper right.
- Exclusive Economic Zone of Russia (ИЭЗ России):** Labeled in the upper right.
- Land of St. Francis (Земля Франца Иосифа):** Labeled in the upper right.
- Novaya Zemlya (Новая Земля):** Labeled in the upper right.

[illegible]

Динамика вылова трески в Баренцевом море всеми странами 1951-2015 гг. (тыс. т)



Среднегодовой вылов до введения ОДУ – 811 тыс. т.

Среднегодовой вылов после введения ОДУ – 567 тыс. т.

Арктические анклавы

- С введением 200-мильных зон в соответствии с Конвенции ООН по морскому праву 1982 г. за их пределами образовались районы открытого моря – анклавы – открытые для рыболовства, регулируемого Конвенцией и другими международными нормами.
 - В арктических водах существует пять анклавов:
 - В Беринговом море «Дырка от бублика», окруженная 200-мильными зонами России и США;
 - В Охотском море «Многоугольник», окруженный только российскими водами;
 - В Баренцевом море «Лазейка – Петля», окруженная водами России и Норвегии;
 - В Гренландском, Норвежском морях «Банановая дыра» (также называемая «Декольте» или «Галстук»), образованная 200-мильными зонами Норвегии, Гренландии, Фарерских островов и Исландии.
 - В Северном Ледовитом океане образовался самый большой по площади анклав - в центральной его части, за пределами 200-мильных зон пяти приарктических государств – Гренландии (Дания), Канады, Норвегии, России и США. Предлагаю именовать его «Ледовый мешок».
- 



Международные воды за пределами 200-мильных исключительных экономических зон – анклавы – в Арктике и их рыболовная характеристика

№	Районы анклавов	Площадь, тыс. кв.км	Экспертная оценка вылов водных объектов за год, в тыс.т	Основные виды
1.	Охотское море – «дырка», «многоугольник»	52,0	200,0-350,0 ННН промысел	Минтай
2.	Берингово море – «дырка от бублика»	21,0	800,0-1300,0 ННН промысел	Минтай
3.	Баренцевом море – «лазейка»	65,0	20,0-50,0 ННН промысел	Треска, палтус, зубатка, краб-стригун
4.	Гренландское, Норвежское моря – «банан», «галстук», «декольте»	317,0	150,0-300,0 Регулируемый промысел	Сельдь, скумбрия, путассу, окунь
5.	Северный Ледовитый океан – «ледовый анклав»	2 825,0	? Угроза ННН промысла	Сайка, мойва, и другие ?

Решение анклавных проблем

- В решении сложных проблем с ННН промыслом в анклавах основывалась на положениях Конвенции ООН 1982 г. и на Соглашение о трансграничных запасах рыб 1995 г.
- Тесное взаимодействие между соседними странами имло важнейшее значение: России с США в Беринговом море, России с Норвегией в Баренцевом море. И России с Японией, Китаем, Кореей в Охотском море.
- е
- Ключом к успеху была атмосфера **доверия**, которая была достигнута между участниками переговорного процесса. Именно **доверие** позволило предотвратить разгром рыбных запасов во всех четырех анклавах.
- Во всех четырех случаях меры предпринимались уже тогда, когда нерегулируемое рыболовство достигало своей разрушительной силы в отношении ресурса. Иными словами, мы тушили пожар, вместо того, чтобы его заблаговременно предотвратить.

Принятые меры по прекращению ННН промысла в анклавах Арктики

1.	Охотское море – «дырка», «многоугольник»	Двусторонние межправительственные соглашения, договоренности
2.	Берингово море – «дырка от бублика»	Конвенция о сохранении ресурсов минтая и управлении ими в центральной части Берингова моря (Вашингтон, 16 июня 1994 г.)
3.	Баренцевом море – «лазейка»	Многостороннее межправительственное соглашение, двухсторонние договоренности
4.	Гренландское, Норвежское моря – «банан», «галстук», «декольте»	Многосторонняя Конвенция – НЕАФК, межправительственные договоренности
5.	Северный Ледовитый океан – «ледовый анклав»	?

МЕЖДУНАРОДНЫЕ ВОДЫ АРКТИКИ



Протяженность
открытых вод
морской границы
страны

НОРВЕГИЯ

АТЛАНТИЧЕСКИЙ
ОКЕАН



Морская
граница
НОРВЕГИИ

Международные воды
центральной части **сло**
(здесь возможен
неконтролируемый
лов рыбы)

2.8 МЛН КМ²

ГРЕНЛАНДИЯ

Морская
граница
КАНАДЫ

30%

КАНАДА



Морская
граница
РОССИИ

РОССИЯ

США

Морская
граница
США

100%

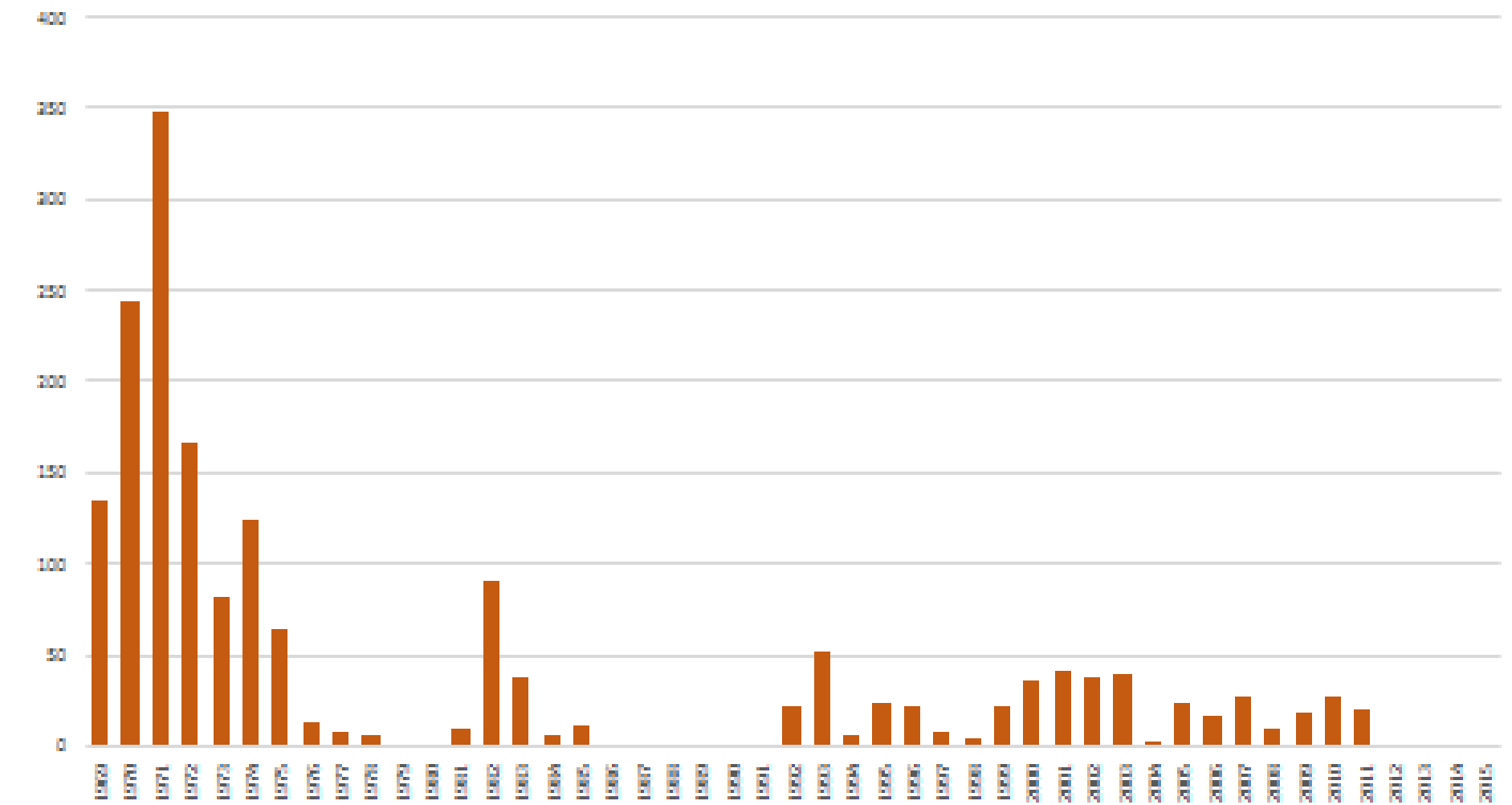
САЙКА – ПОЛЯРНАЯ ТРЕСОЧКА

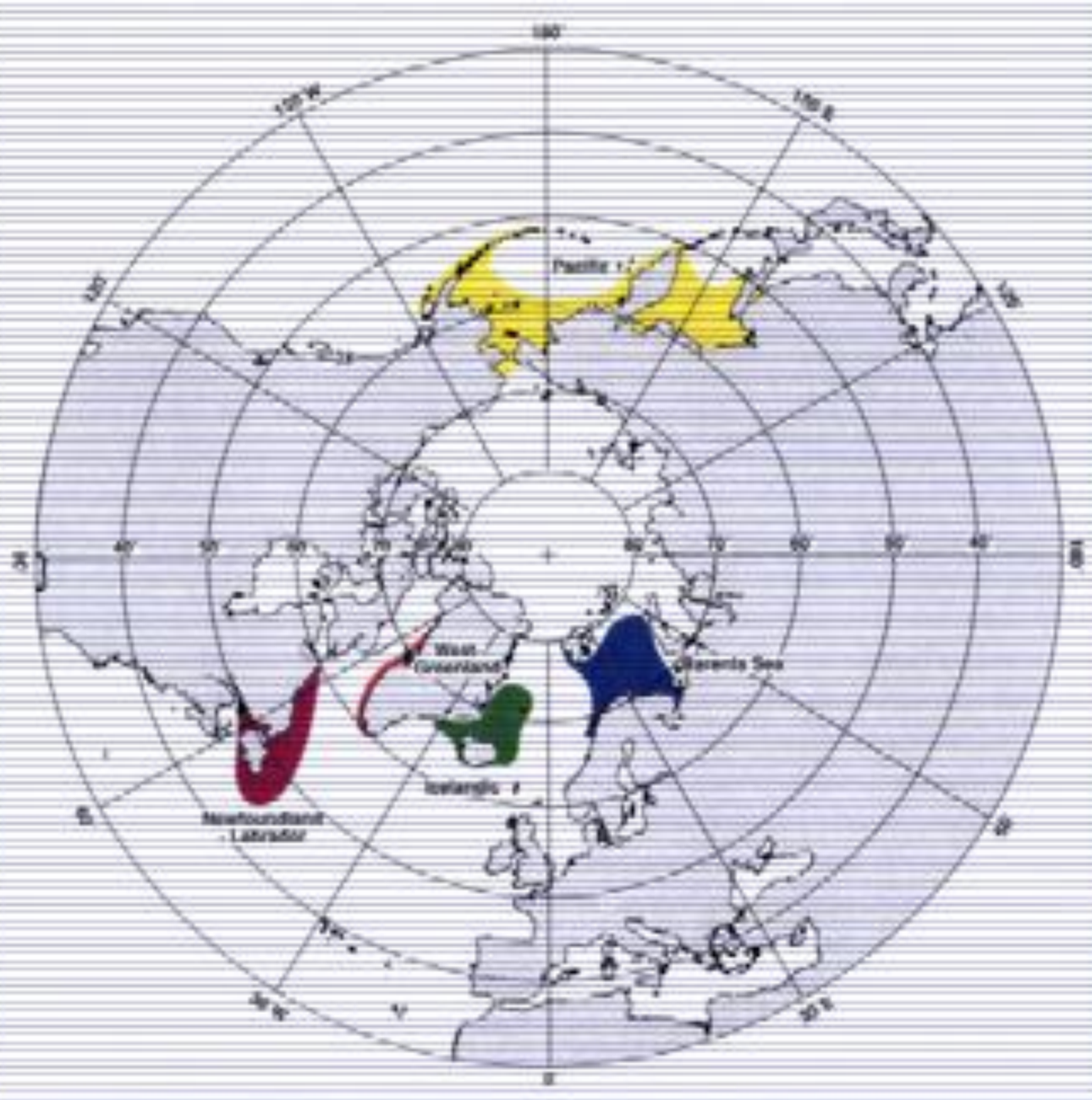




Сайка

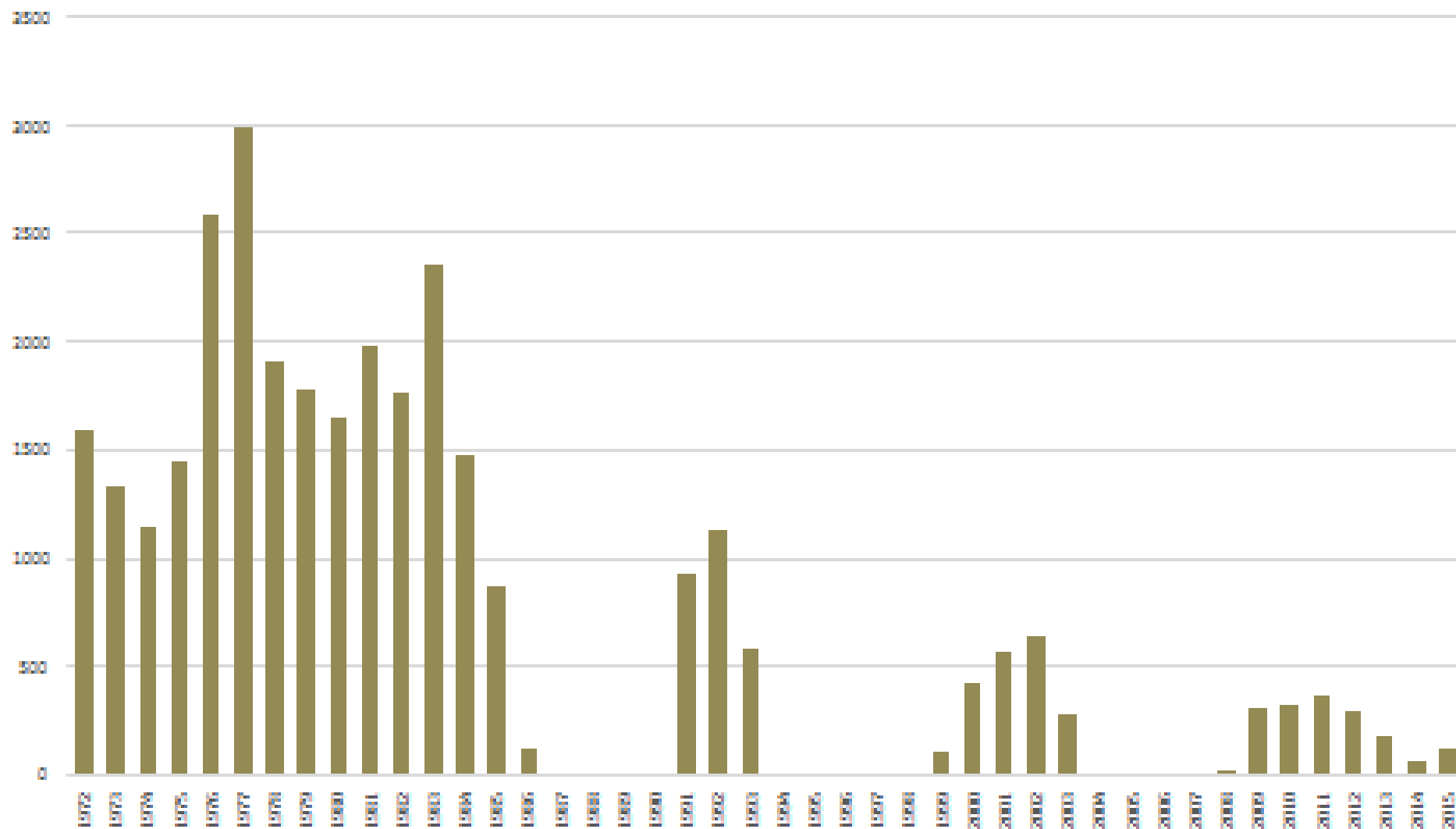
Динамика вылова сайки в Баренцевом море 1969-2015 гг.
(тыс. т)





Районы распределения и промысла мойвы.

Динамика вылова мойвы в Баренцевом море всеми странами 1972-2015 гг. (тыс. т)

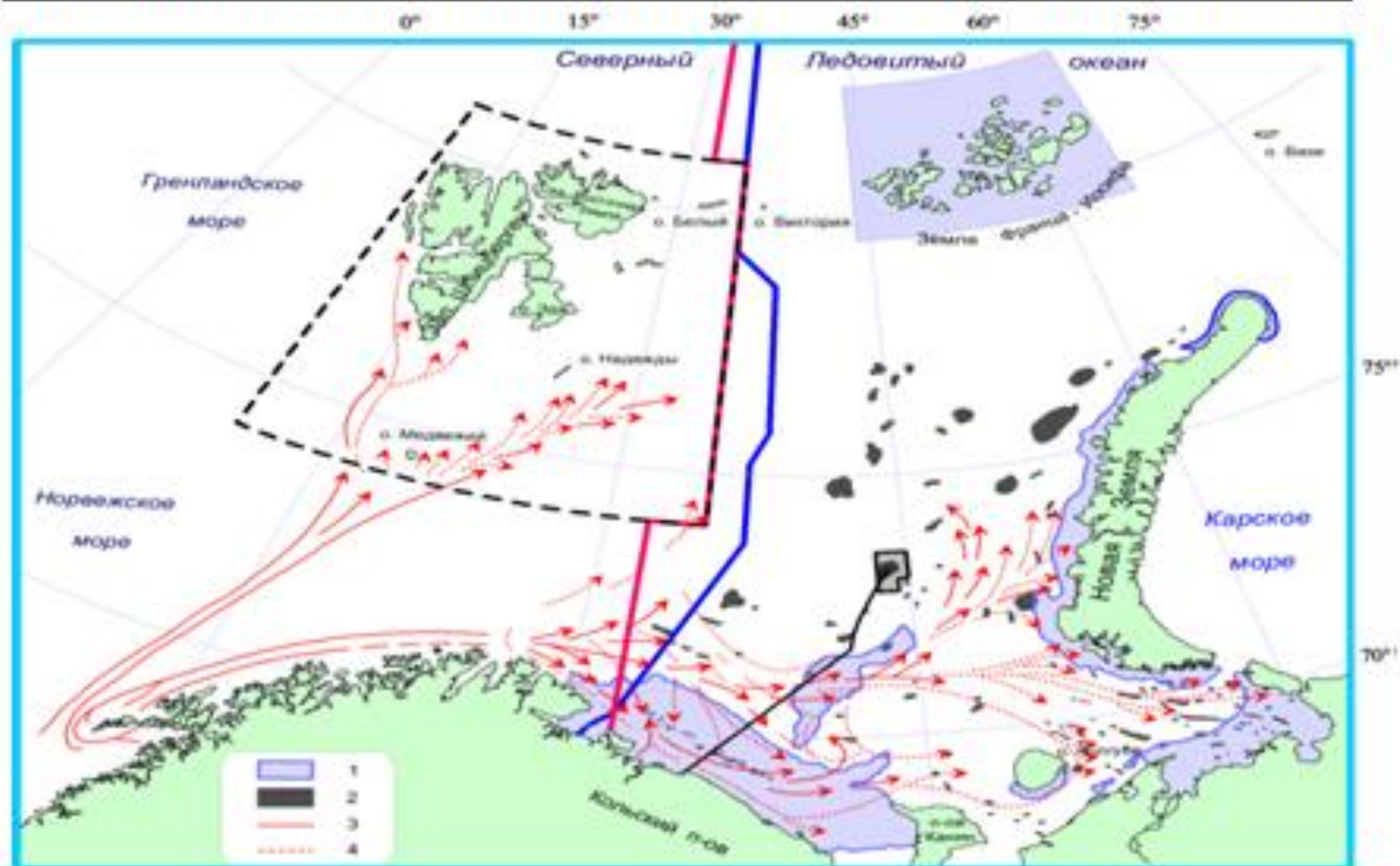


Предотвращение проблем в будущем

- Учитывая опыт России и весь прошлый международный опыт, мы (приарктические государства) должны предложить всем заинтересованным государствам принять заблаговременные меры по недопущению нерегулируемого рыболовства в самом большом анклав северного полушария – в районе открытого моря центральной части Северного Ледовитого океана.
- Первый шаг был сделан – Арктическая пятерка подписала соответствующую Декларацию.
- Теперь необходимо приложить усилия и вовлечь в переговоры более широкую группу стран, чтобы разработать соответствующий обязывающий документ – соглашение по сохранению рыбных ресурсов этого уникального арктического морского региона.
- Впервые в истории это позволит заблаговременно предотвратить разрушительный нерегулируемый промысел.



Нагульные миграции трески (по Маслову)



Существует 2 альтернативы:

- 1) Учитывая уязвимость окружающей среды в Арктике, **воздержаться** от морской промышленной разработки углеводородных запасов, отдав предпочтение развитию рыболовства.
- 2) **Принять** специальные стандарты для морской промышленной разработки углеводородов в Арктике, при этом традиционному рациональному использованию морских живых ресурсов арктических морей отдается приоритетное значение.

Относительно запасов морских живых ресурсов Арктики:

- Традиционные запасы, которые исторически используются прибрежным населением арктических государств, должны управляться и сохраняться посредством уже введенных мер;
- Новые запасы и новые районы рыболовства, которые могут быть открыты ввиду освобождающихся районов ото льдов, должны вводиться в промысел только на основе научных рекомендаций.

**Будущее рыболовства
в Арктике зависит от нас !**

Спасибо за внимание !