

# Промысловые экосистемы северо-восточной Атлантики

Подготовил: ст.гр. ПО-Б15-1-5

Новиков М.

North-East Atlantic Fisheries Commission (NEAFC)



Legend

- Area of competence
- Regulatory area
- Established limits of the area of competence
- Members
- International boundary
- FAO fishing areas
- 200 nautical miles arcs
- FAO Fishing Areas codes

List of Members

- Denmark
- European Union
- Iceland
- Norway
- Russian Federation

\* Denmark (in respect of the Faroe Islands and Greenland)



# Основные промысловые виды

- \* Клюворылый морской окунь;
- \* Атлантическая скумбрия;
- \* Пикша;
- \* Атлантическая сельдь;
- \* Северная путассу;
- \* Глубоководные виды.

# Клюворылый морской окунь

Select species

Select Projection: WGS84 (4326)

Link



## Legend

### Beaked redfish

- certain
- not certain
- FAO fishing areas
- 200 nautical miles arcs
- FAO Fishing Areas codes

# Клюворылый морской окунь

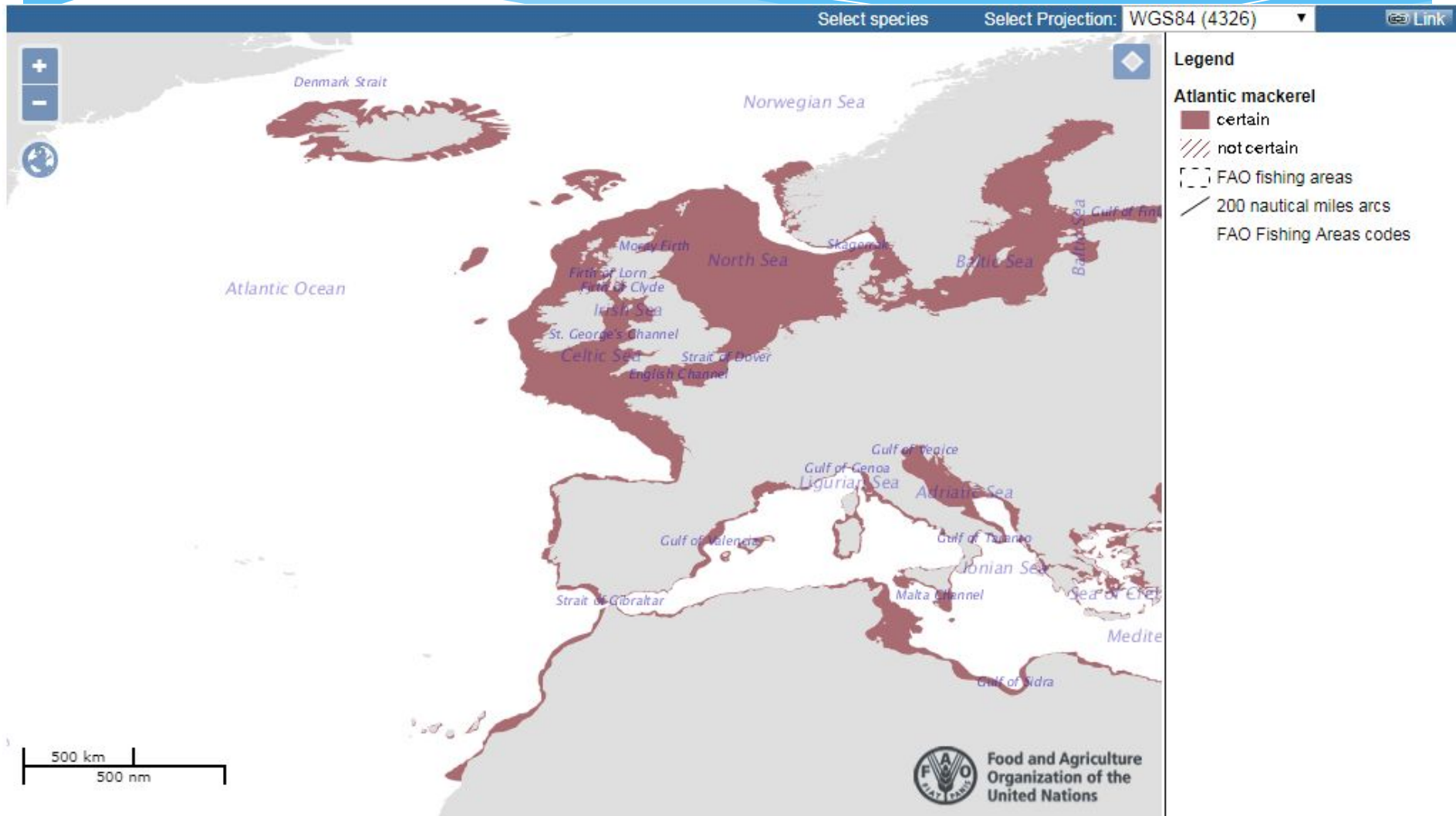
- \* Глубина – от 100 до 1441 м;
- \* Средняя длина тушки – 40 см;
- \* Продолжительность жизни – до 75 лет;
- \* Питается зоопланктоном, молодью кальмаров и рыбой;
- \* В течение года совершают сезонные, нагульные и нерестовые миграции.

# Клюворылый морской окунь





# Атлантическая скумбрия



# Атлантическая скумбрия

- \* Глубина - от 0 до 200 м;
- \* Средняя длина тушки – 30 см;
- \* Продолжительность жизни – 17-18 лет;
- \* Диапазон T – от 8 до 20° C;
- \* Зимой зимует, в остальное время мигрирует за температурой воды и зоопланктоном;



# Атлантическая скумбрия

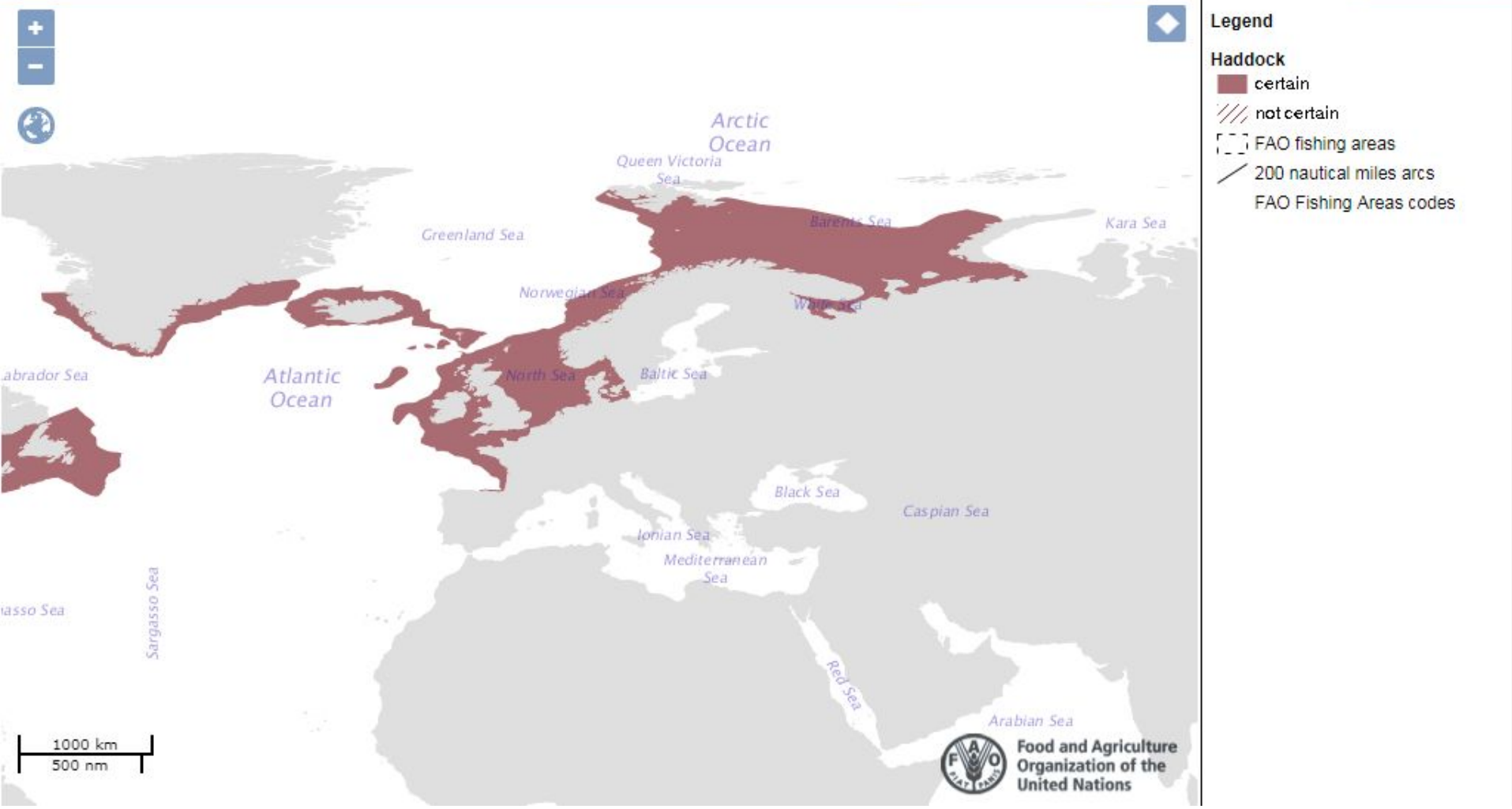


# Пикша

Select species

Select Projection: WGS84 (4326)

Link



# Пикша

- \* Глубина - от 10 до 450 м;
- \* Средняя длина тушки – от 50 до 75 см;
- \* Продолжительность жизни – 14 лет;
- \* Диапазон T – от 4 до 10° C;
- \* Диапазон S – от 32 до 33 %;
- \* Питается бентосом, икрой и мальками рыб;



# Пикша

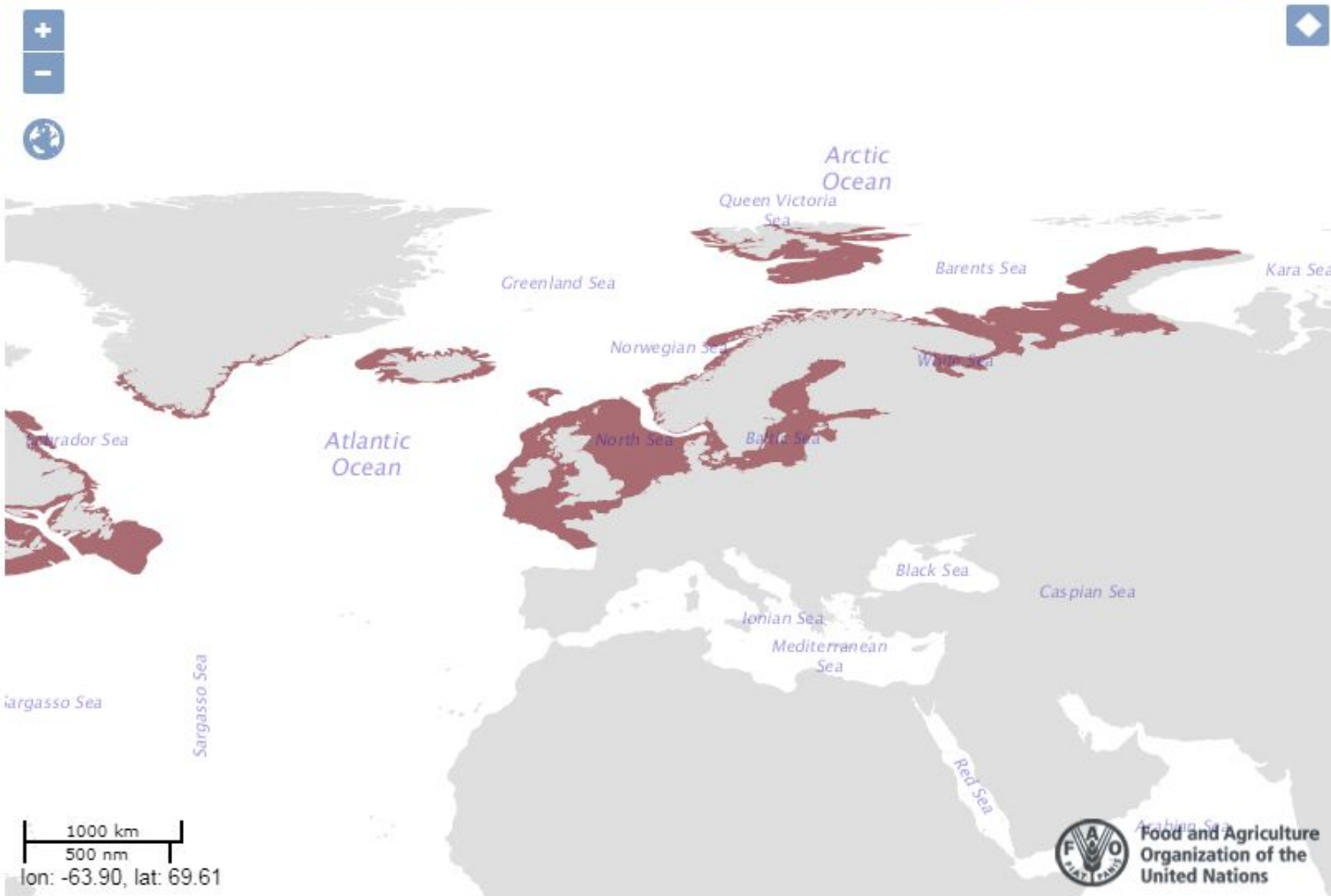


# Атлантическая сельдь

Select species

Select Projection: WGS84 (4326)

Link



## Legend

### Atlantic herring

- certain
- not certain
- FAO fishing areas
- 200 nautical miles arcs
- FAO Fishing Areas codes



1000 km  
500 nm  
lon: -63.90, lat: 69.61



# Атлантическая сельдь

- \* Глубина - от 0 до 200 м;
- \* Средняя длина тушки – 40 см;
- \* Продолжительность жизни – от 15 до 18 лет;
- \* Диапазон T – от 10 до 15° C;
- \* Питается зоопланктоном, личинками и мальками рыб.
- \* Летом держится выше слоя скачка, а зимой опускается ниже;



# Атлантическая сельдь





# Северная путассу

Select species





Select Projection: WGS84 (4326)

Link



## Legend

### Blue whiting(=Poutassou)

-  certain
-  not certain
-  FAO fishing areas
-  200 nautical miles arcs
- FAO Fishing Areas codes



1000 km  
500 nm



Food and Agriculture  
Organization of the  
United Nations

# Северная путассу

- \* Глубина - от 180 м и глубже;
- \* Средняя длина тушки – 35 см;
- \* Продолжительность жизни – более 10 лет;
- \* Диапазон T – от 8 до 10° C;
- \* Питается зоопланктоном, личинками и мальками рыб.

# Северная путассу



# Химерообразные





# Бериксообразные



# Кархаринообразные



*Apristurus ophiodon*

Fish:

Cruise:

Date:

# СПИСОК ИСТОЧНИКОВ

- \* [www.fao.org](http://www.fao.org) - FAO Fisheries & Aquaculture;
- \* [www.neafc.org](http://www.neafc.org) - The North East Atlantic Fisheries Commission;
- \* Промысловые рыбы России. В двух томах / Под ред. О. Ф. Гриценко, А. Н. Котляра и Б. Н. Котенёва. — М.: изд-во ВНИРО, 2006.
- \* <http://www.fishbase.org> - глобальный каталог видов рыб FishBase.