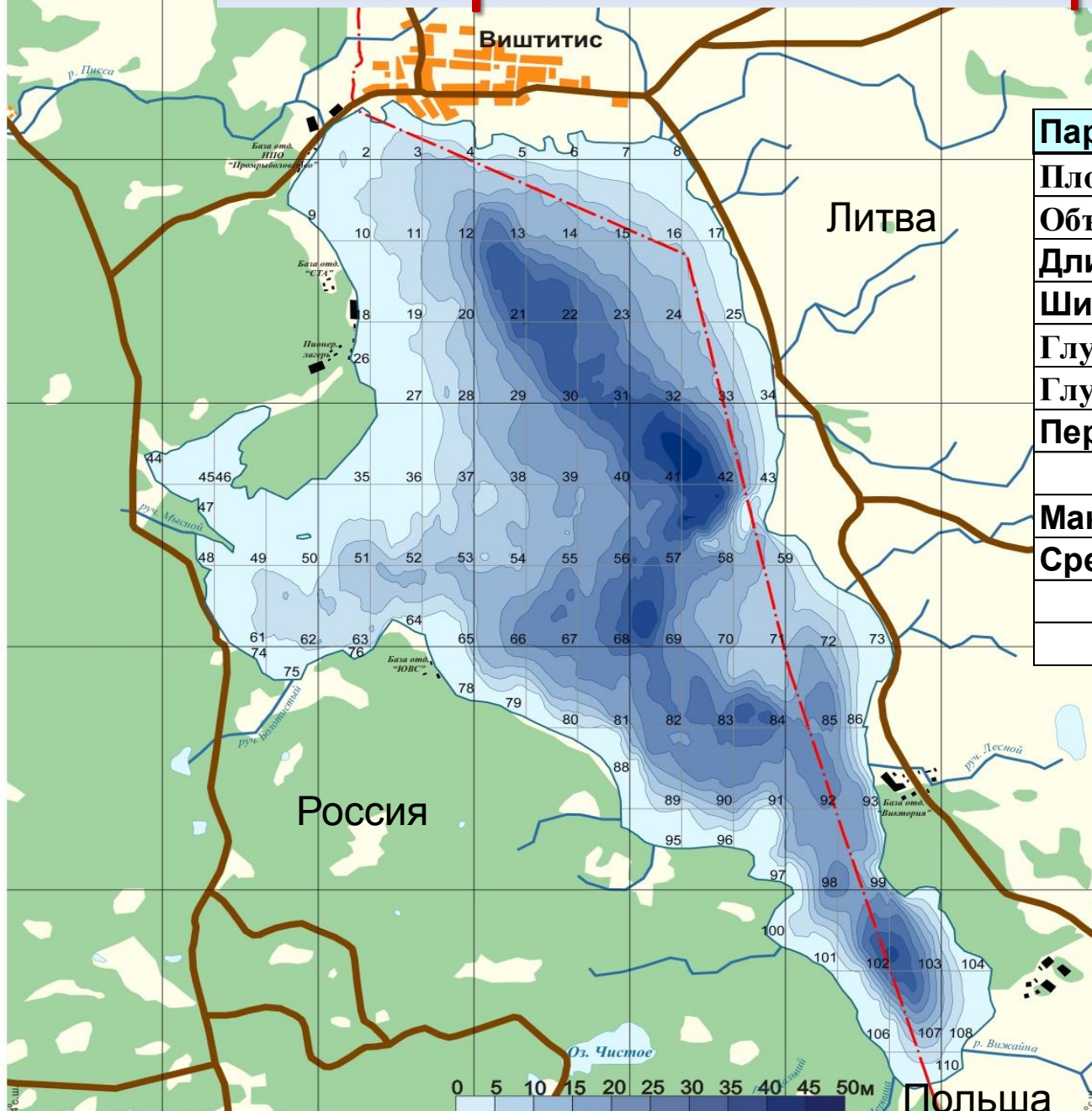


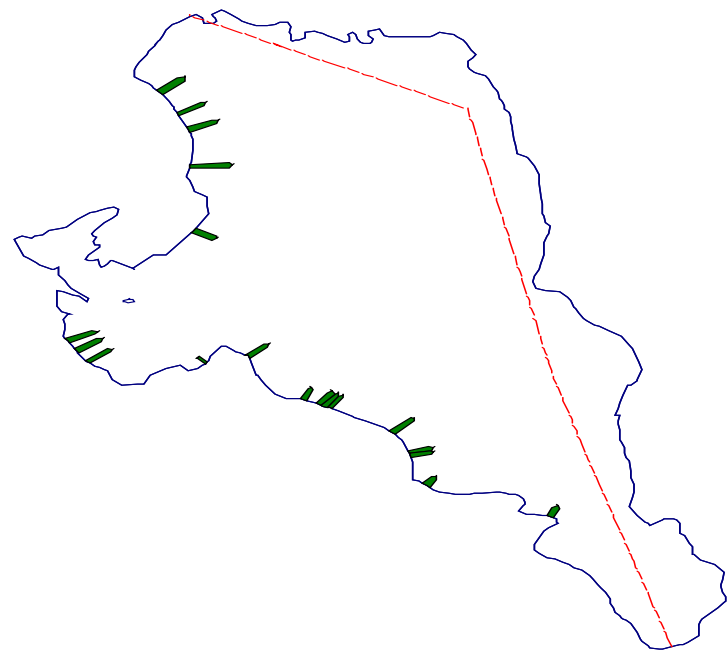
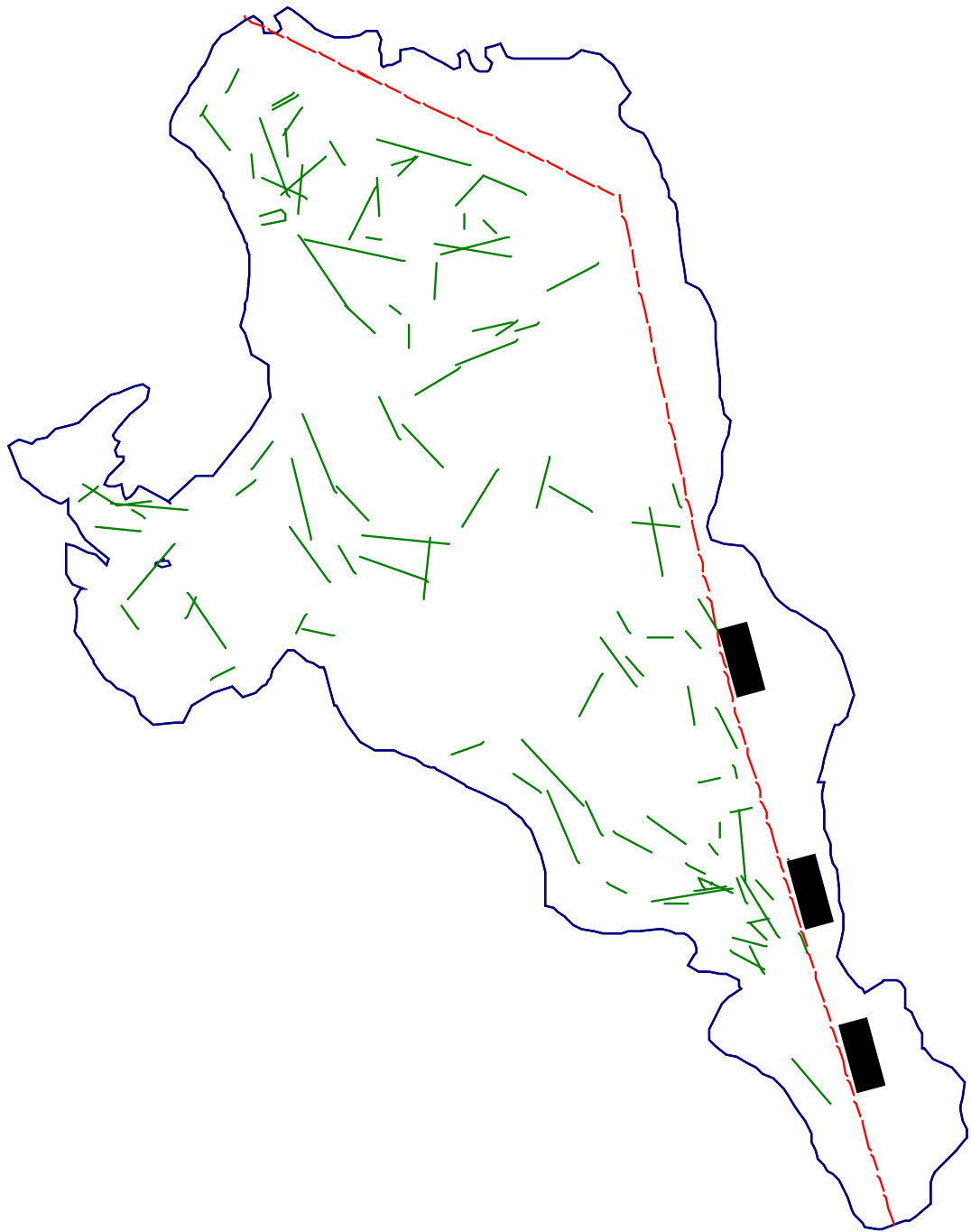
Method of fish community analysis in Vistytis lake

Prof. Sergey Shibaev

Озеро Виштынецкое



Параметры	Значения
Площадь, га	1 780
Объем, км ³	258.0
Длина, км	9.1
Ширина, км	4.2
Глубина макс, м.	52.0
Глубина средняя, м.	15.0
Периметр, км	25.0
Макс. Улов, т (1968)	45.0
Среднемноголетний	21.4



Комплекс орудий лова

Донный

- 12 мм
 - 14 мм
 - 16 мм
 - 18 мм
 - 20 мм
 - 22 мм
 - 24 мм
 - 28 мм
- 30 мм
 - 36 мм
 - 40 мм
 - 45 мм
 - 50 мм
 - 55 мм
 - 60 мм

Пелагический

- 10 мм
- 12 мм
- 14 мм
- 16 мм
- 18 мм
- 20 мм
- 22 мм
- 24 мм

Параметры облова

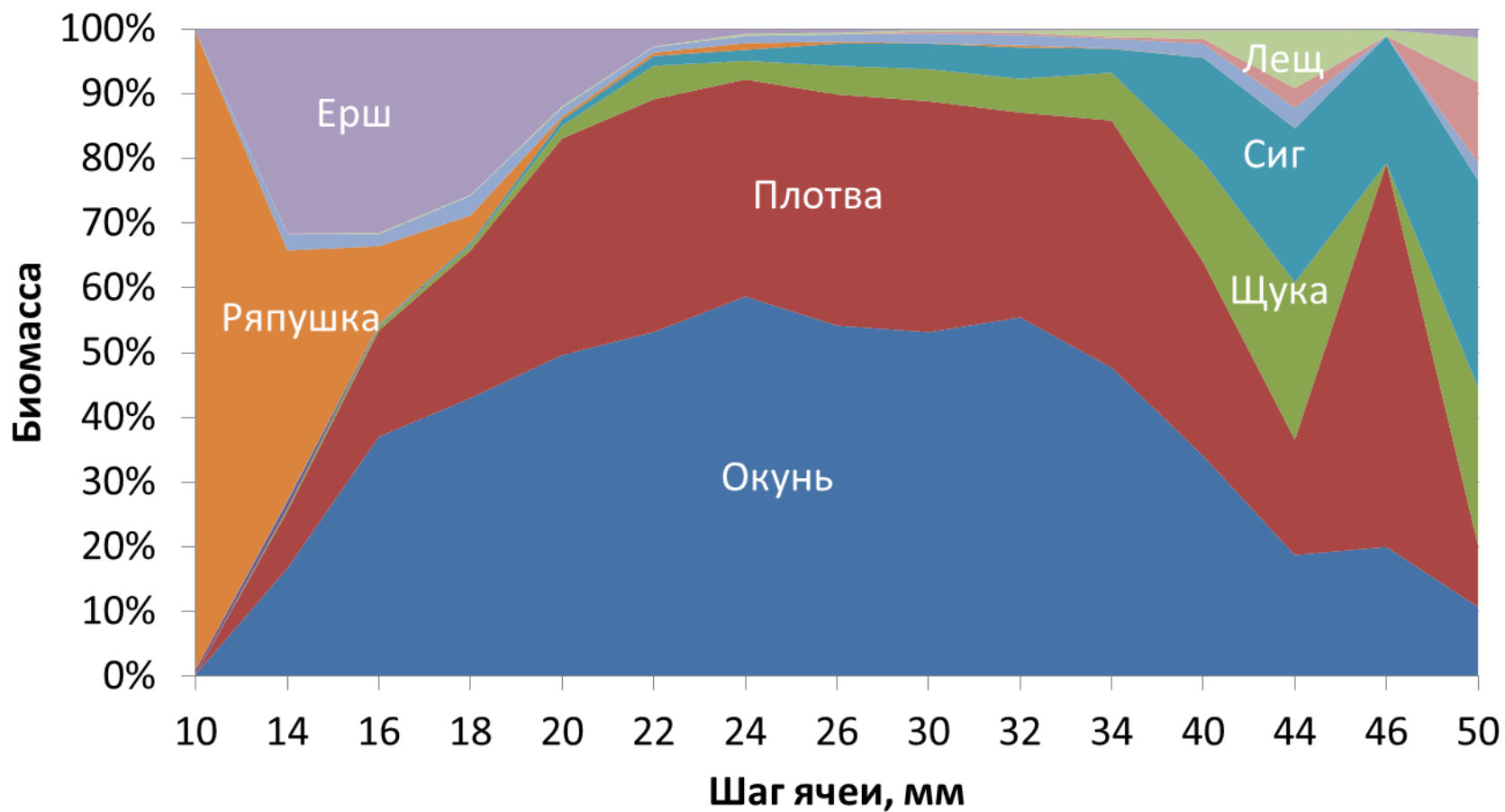
Первичные

- Дата
- Координаты
- Усилие f , сетесутки
- Вид
- Улов в экз Yn
- Улов в кг Yw

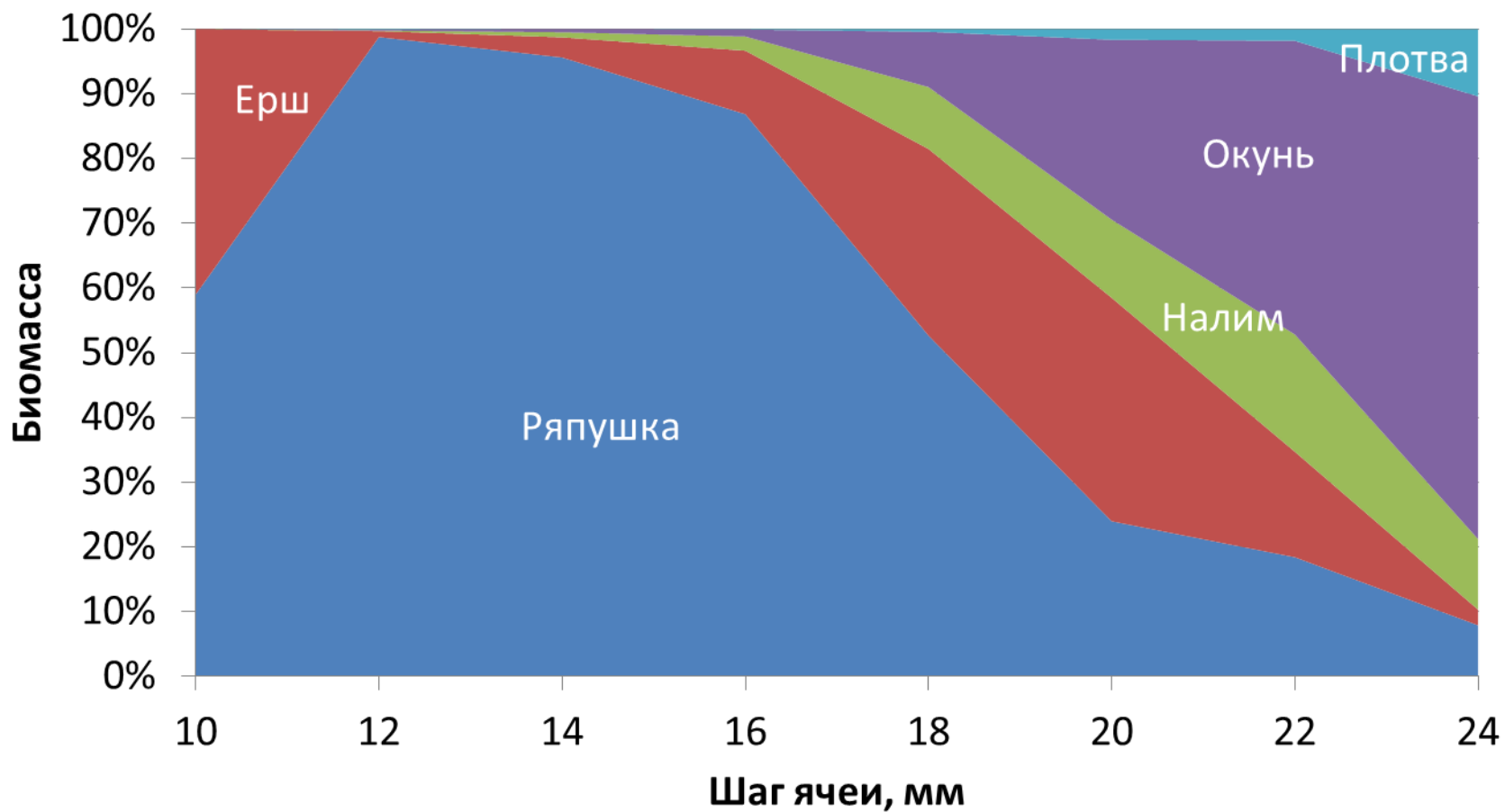
Производные

- $Yn_{fish,cell}$
- $Yw_{fish,cell}$
- $pYn_{fish,cell}$
- $pYw_{fish,cell}$

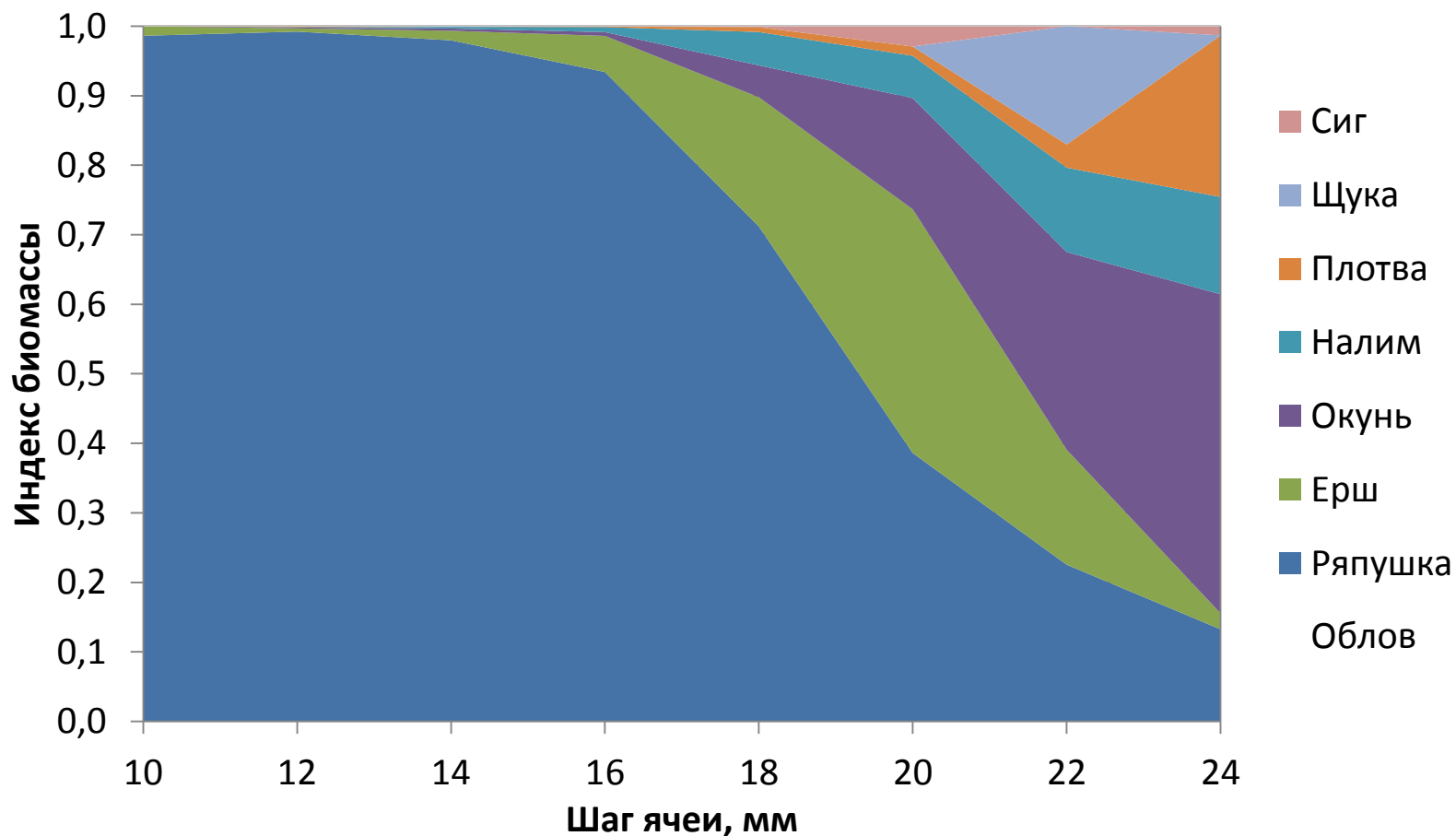
Видовая структура донного ихтиоценоза



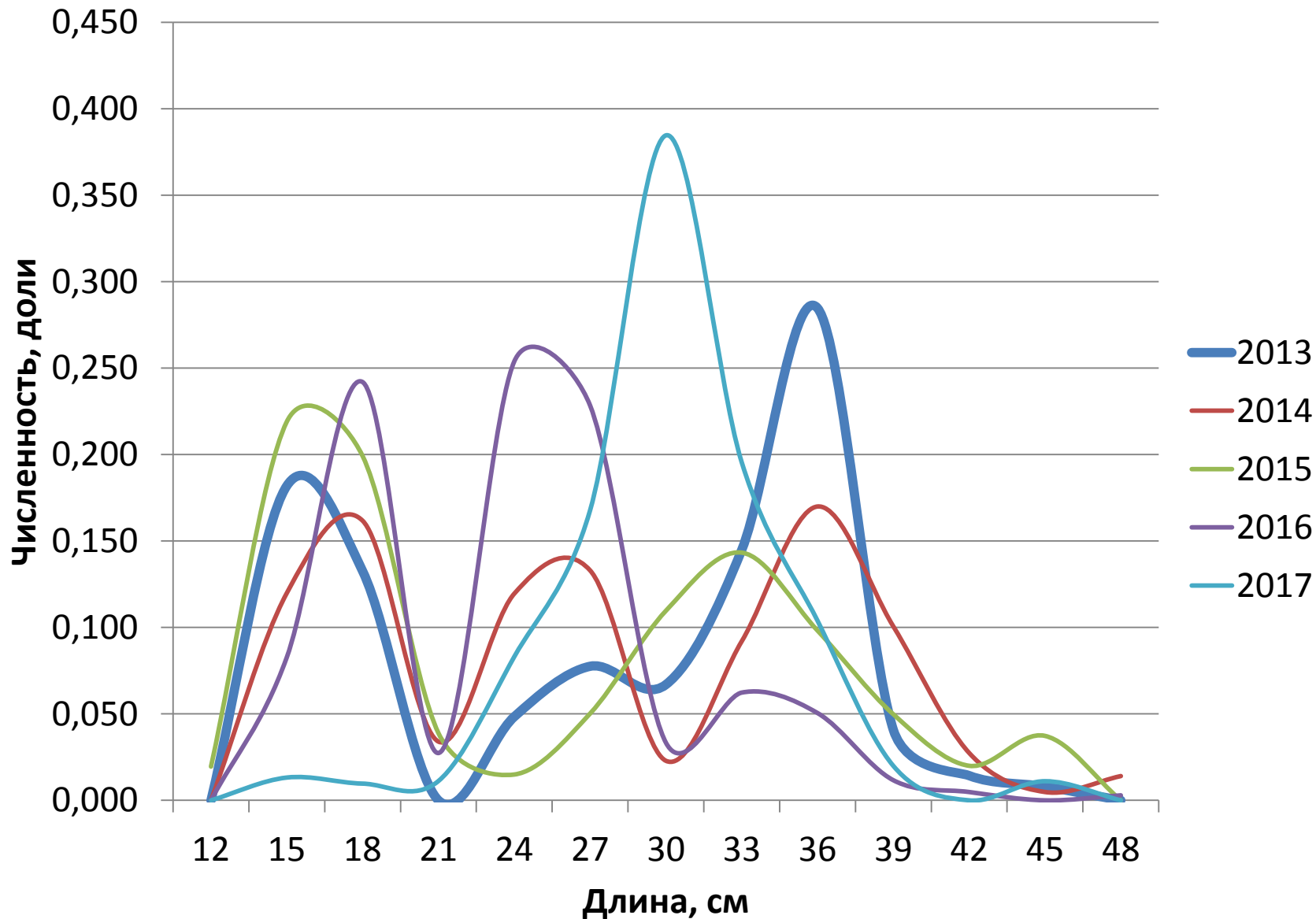
Видовая структура пелагического ихтиоценоза



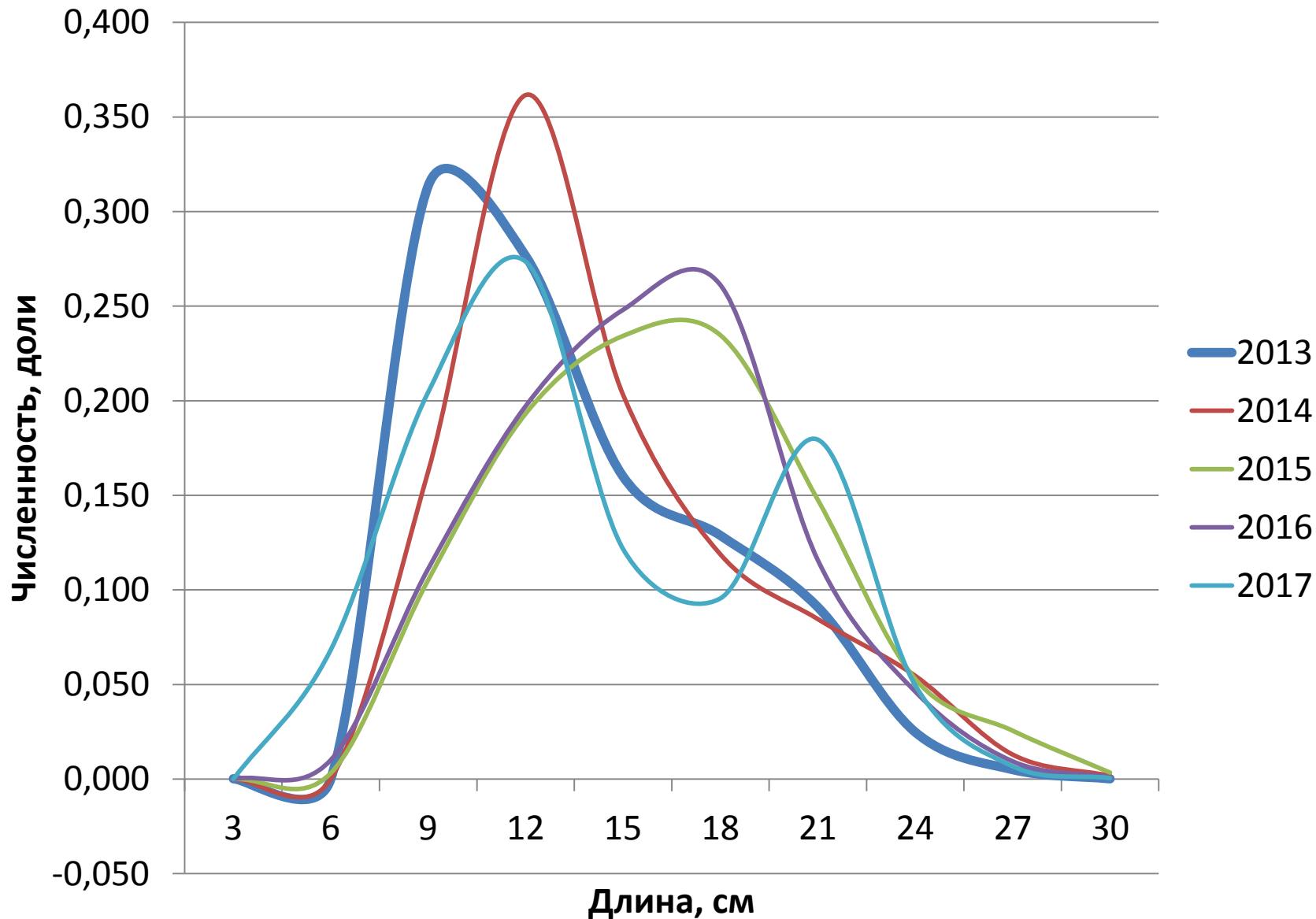
Видовая структура пелагического ихтиоценоза (2006-2017)



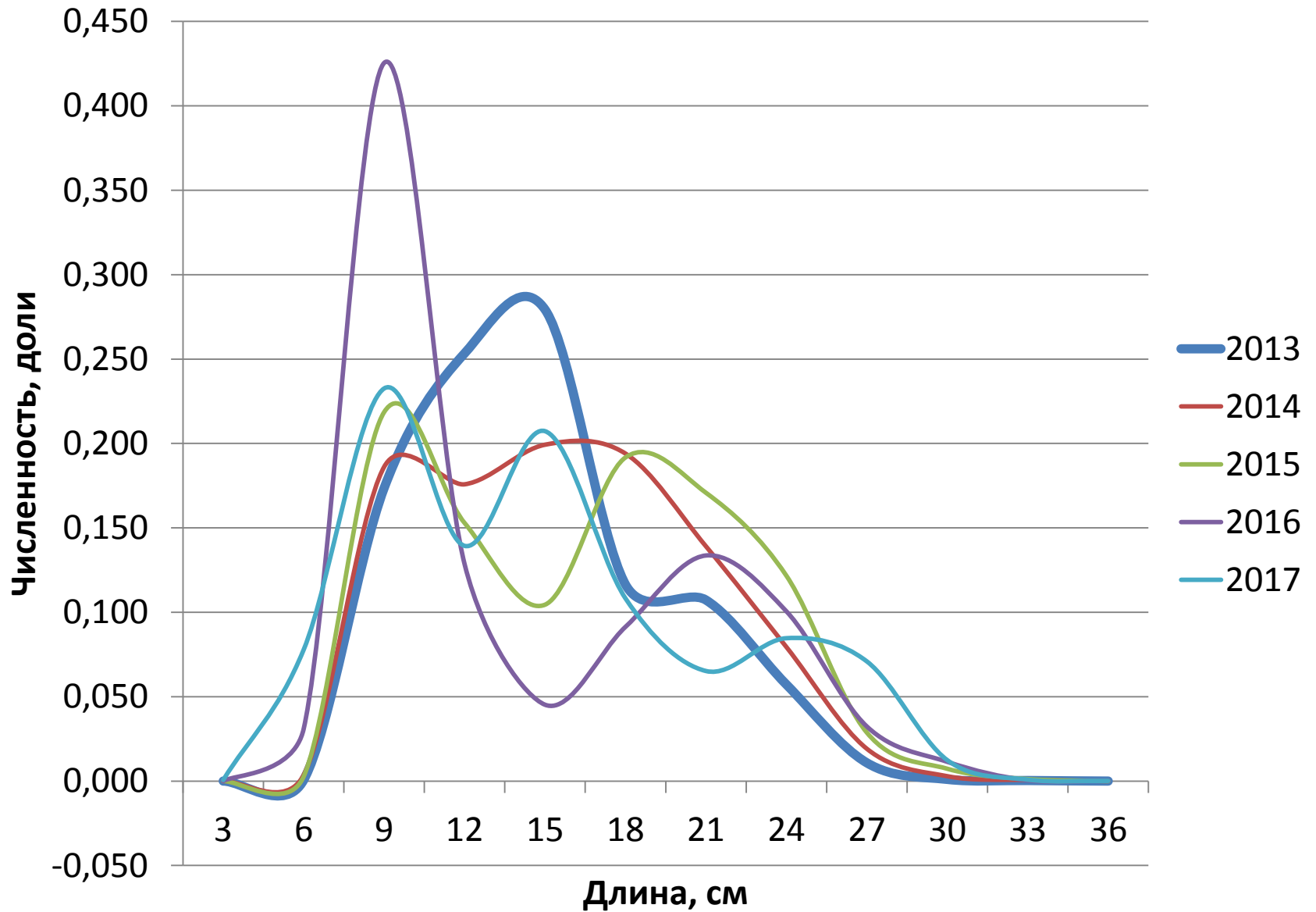
Размерная структура сига



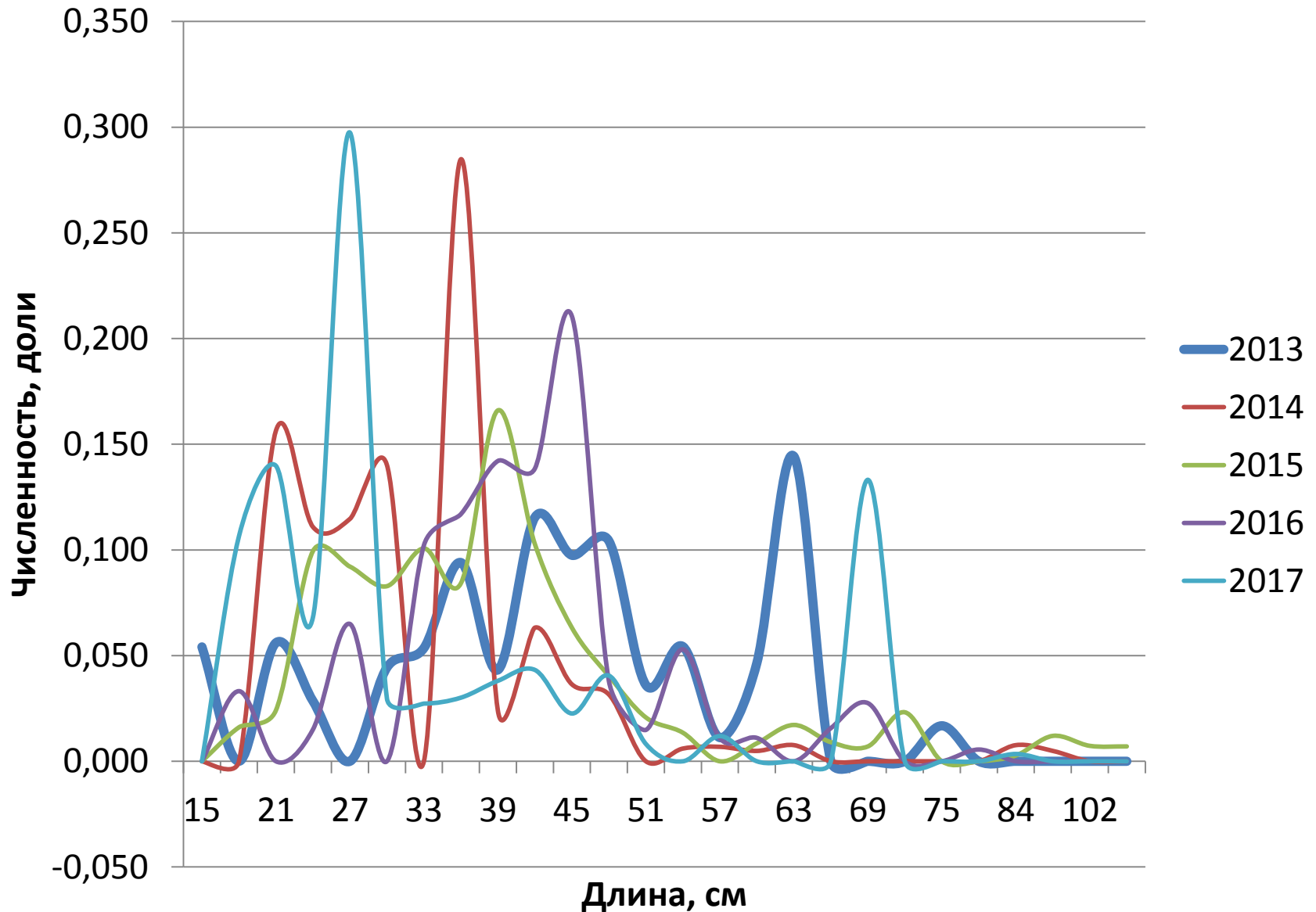
Размерная структура плотвы



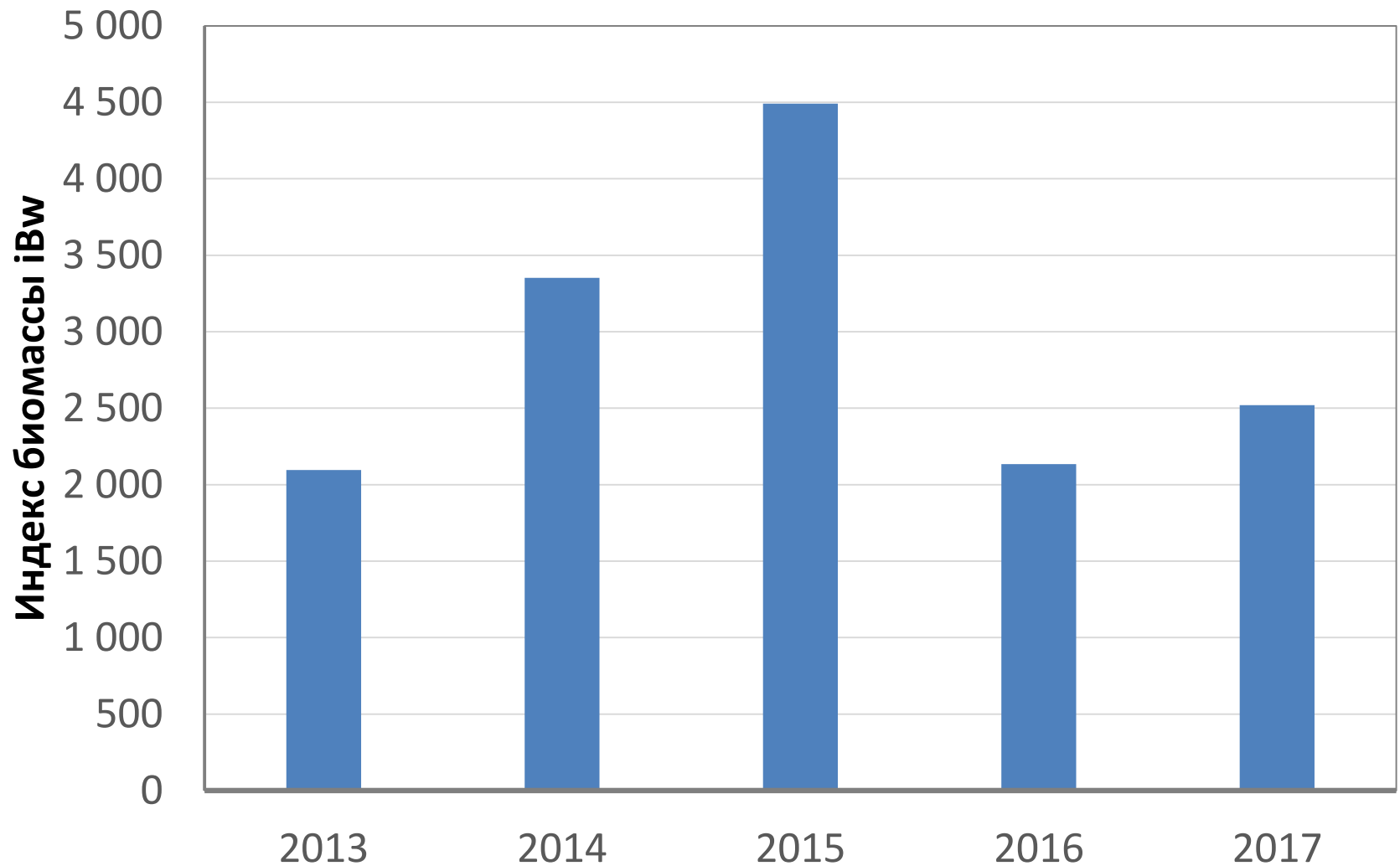
Размерная структура окуня



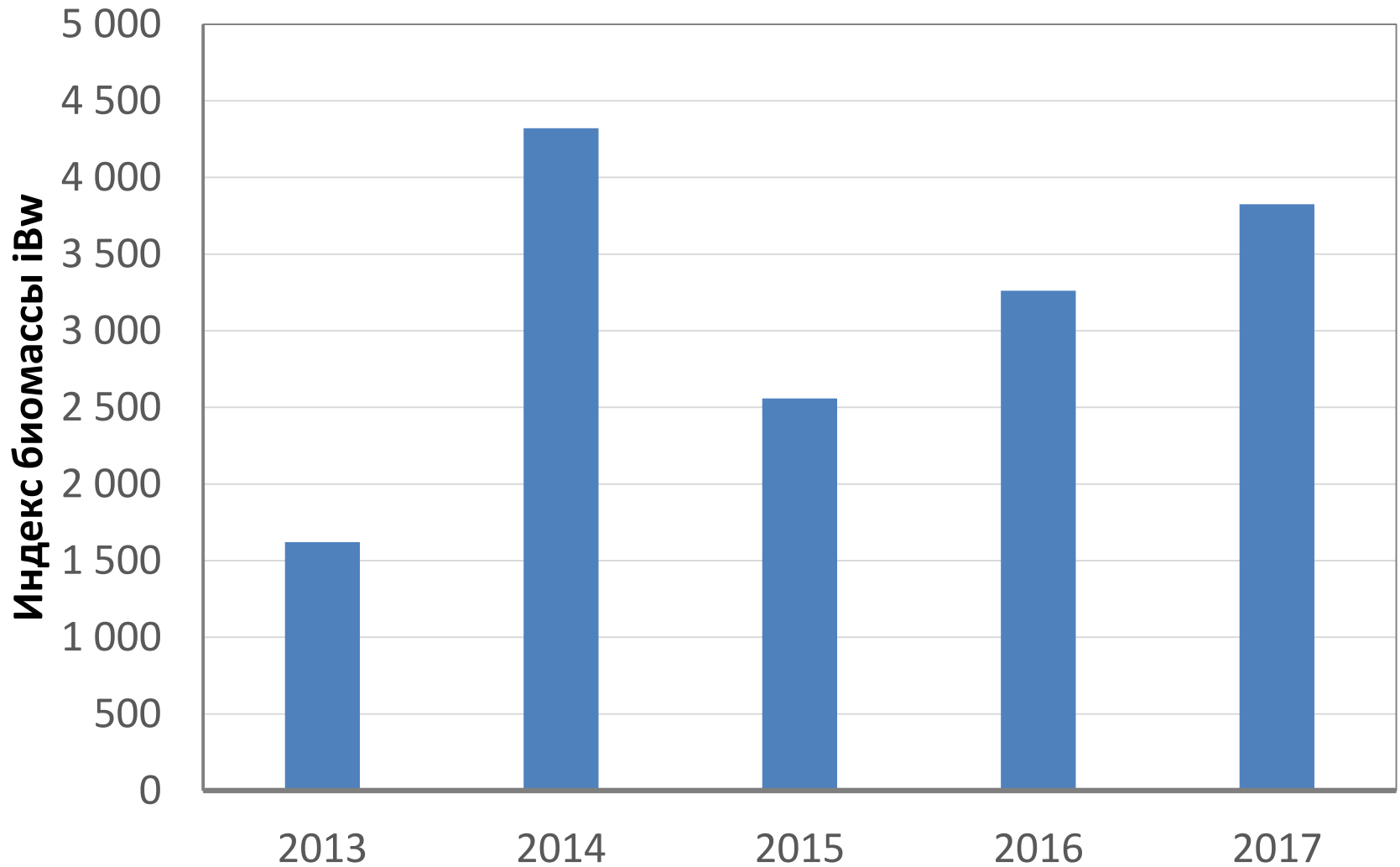
Размерная структура щуки



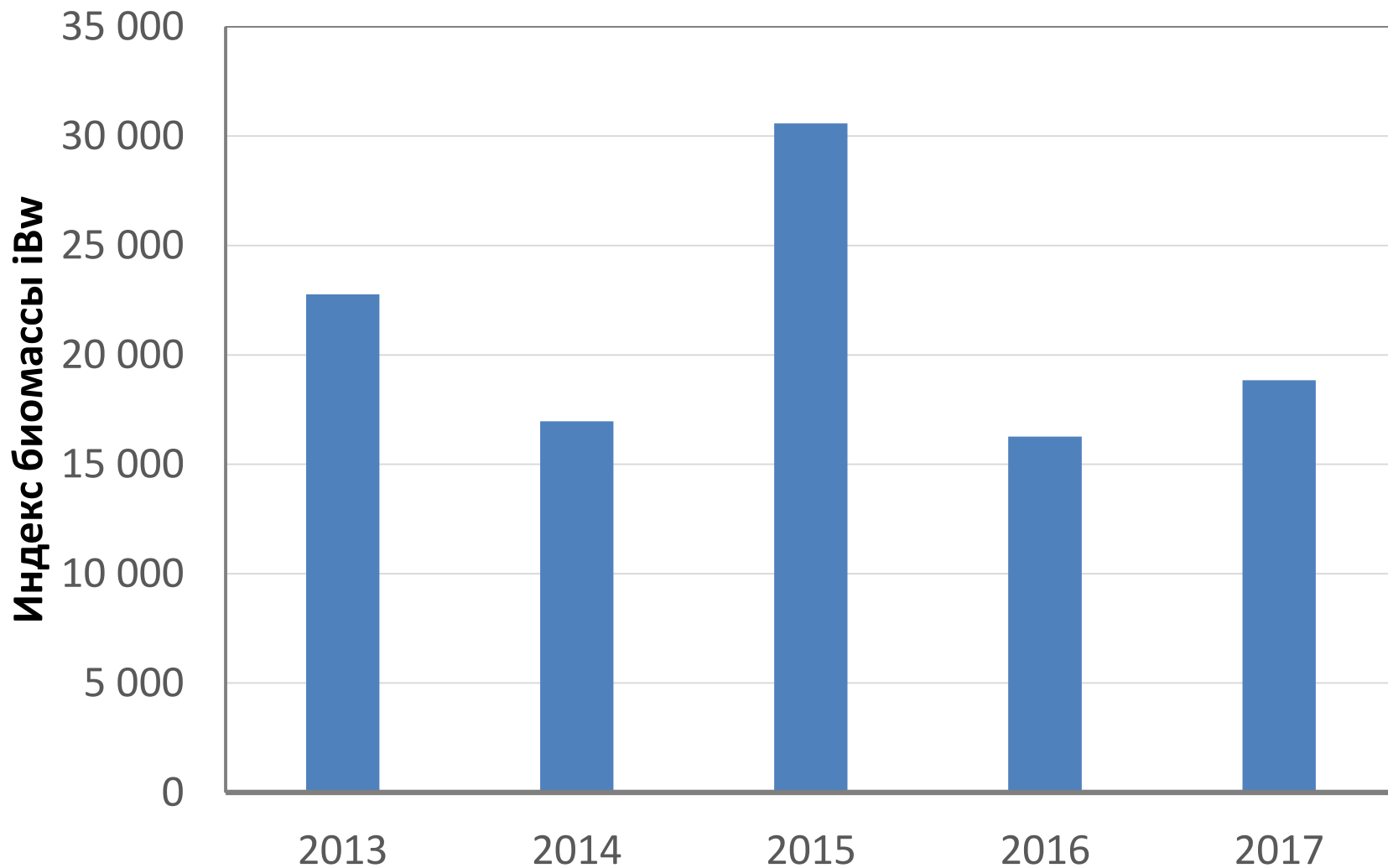
Динамика промзапаса ряпушки



Динамика промзапаса сига



Динамика промзапаса плотвы



Динамика промзапаса окуня

