

## **Определитель тихоокеанских лососей (род *Oncorhynchus*) (АС – от 20 см и более)**

Определить видовую принадлежность лососей, особенно в открытом море, не имея достаточного опыта довольно трудно. Ниже приводятся два определителя: стандартный №1 (составленный специалистами КамчатНИРО) и №2. (составленный автором настоящего атласа). Первый, более пригодный для ихтиологов, а второй – для лиц менее знакомыми с ихтиологией и с тихоокеанскими лососями в частности.

### **Определитель № 1**

- 1 (6) Есть точки на теле, голова крупная, более 15% длины тела  
2(5) Анальный плавник с выемкой, точки мелкие  
3(4) Хвостовой стебель широкий, короткий, зубы мелкие  
**O.kisutch – кижуч**  
(жаберных тычинок 19-23, пилорических придатков 45-81, число чешуй в боковой линии 120-140)
- 4 (3) Хвостовой стебель тонкий, длинный, очень крупные зубы, жаберные тычинки булабовидные, внутренняя часть их изогнутая  
**O. masu – сима**  
(жаберных тычинок 18-22, пилорических придатков 35-76, число чешуй в боковой линии 130-140)
- 5 (2) Анальный плавник без выемки, точки крупные, рыло черное, по центру нижней челюсти проходит пигментная черная полоса  
**O. tschawytscha – чавыча**  
(жаберных тычинок 21-27, пилорических придатков 117-205, число чешуй в боковой линии 135-155)
- 6 (1) Нет точек на теле, голова мелкая, менее 15% длины тела  
7 (10) Глаза маленькие, менее 30% длины головы  
8 (9) Чешуя мелкая, жаберные тычинки тонкие, частые, длинные  
**O. gorbuscha – горбуша**  
(жаберных тычинок 26-33, пилорических придатков 98-195, число чешуй в боковой линии 153-171)
- 9 (8) Чешуя крупная, жаберные тычинки толстые, редкие, короткие, в передней части желудка имеется заметное утолщение (бульба)  
**O. keta – кета**  
(жаберных тычинок 19-25, пилорических придатков 135-185, число чешуй в боковой линии 125-153)
- 10 (7) Глаза большие, более 30% длины головы  
Чешуя крупная, жаберные тычинки тонкие, частые, длинные, часто на стенках желудка имеются цисты белого цвета  
**O. nerka – нерка**  
(жаберных тычинок 28-40, пилорических придатков 75-95, число чешуй в боковой линии 124-146)

## Определитель № 2

Все виды по внешнему признаку разбиваются на две группы:

1. Рыбы имеют на теле  
либо пятна, либо точки
2. На теле рыб нет  
пятен и точек

**Горбуша**  
**Чавыча**  
**Кижуч**  
**Сима**

**Кета**  
**Нерка**

Есть крупные продолговатые пятна  
на хвосте и на теле выше боковой линии

На хвостовом плавнике есть  
тонкие серебристые лучи

**Горбуша**

**Кета**

Черные точки на теле

Нет серебристых лучей  
на хвостовом плавнике

**Чавыча , Кижуч, Сима**

**Нерка**

Черная голова. Точки (в виде звездочек)  
на теле хорошо заметны  
На горле есть черная полоса «галстук»

**Чавыча**

Мелкие черные точки на теле  
и хвостовом плавнике  
слабо заметны.

**Кижуч, Сима**

Серебристый пигмент вдоль  
основания зубов на нижней челюсти  
Межглазничное расстояние  
почти равно расстоянию от конца рыла  
до линии межглазничного расстояния

**Кижуч**

Межглазничное расстояние  
меньше расстояния от конца рыла  
до линии межглазничного расстояния

**Сима**