

# ИСЧЕЗАЮЩИЕ И РЕДКИЕ ВИДЫ РЫБ В КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ.

*Презентация  
Спиридоновой Дианы 7А*

○ Среди редких и исчезающих рыб Кемеровской области в горных реках отмечаются: 1. Сибирский осетр (*Acipenser baeri*), 2. Сибирская стерлядь (*Acipenser ruthenus*), 3.



Рыболовные дневники — FIONRU

Нельма

(*Stenodus leucichthys nelma*), 4. Тугун (Coregonus tugun), 5. Сиг-пыжьян



Сибирский подщик

(*Coregonus lavaretus pidschian*), 6.

(*Thymallus*

(*Cottus sibiricus*), 7. Хариус сибирский

lenok), 9. Лаймень

arcticus), 8. Ленок (*Brachymystax*

(*Hucho taimen*), 10. Голец сибирский

- Осётр, стерлядь, нельма, ленок, тугун, сиг-пыжьян и сибирский подкаменщик занесены в Красную книгу Кемеровской области (в 2000 г.). Кроме того, таймень, как сокращающийся в численности вид, является кандидатом в нее [2]. Количество «красно-книжных» видов составляет около 20% от всего видового разнообразия в водоемах Кемеровской области.

### *Виды «красно-книжных» рыб*

- **1. Хариус (*Thymallus thymallus*)** — Хищная рыба. Тело продолговатое, зеленовато- или голубовато-серебристое, в черных пятнышках на спине, серебристое, с фиолетовым отливом на боках и брюхе, верхний плавник крупный, цветисто-яркий, грудные и брюшные красные или желтые, анальный и хвостовой фиолетовые, жировой плавничок, голова небольшая, рот верхний.
- **2. Осётр (лат. *Acipenser*)** — Род рыб семейства осетровых. Пресноводные и проходные формы. Длина тела — до 3 м; весят до 200 кг (балтийский осётр). Существует 16—18 видов, из которых некоторые занесены в Красную книгу.

- **3. Стерлядь**(*Acipenser ruthenus*) — Рыба семейства осетровых. Длина тела до 125 см, весит до 16 кг (обычно меньше). Взрослые особи обычно достигают длины 40—60 см и массы 0,5—2 кг, иногда встречаются экземпляры массой 6—7 кг и даже до 16 кг.
- **4. Нельма**(*Stenodus leucichthys*) или белорыбица. Как и у сига, у нельмы довольно крупная, серебристого цвета чешуя и мелкая икра; брачный наряд выражен слабо. Но рот у нельмы большой, как у лососей, а особенности черепа отличают ее и от лососей, и от сига. Нельма — крупная рыба, до 130 см в длину и 30—35 кг веса.
- **5. Тугун**(*Coregonus tugun*) вид наших сига, неправильно называемый на р. Оби «со свиной сельдью», отличается от ряпушек конечным ртом с челюстями равной длины, более округлым в поперечном сечении телом и широкой спиной. Он достигает 20 см в длину.
- **6. Сиг**(*Coregonus*) — род промысловых рыб семейства лососевых. Сиг (*Coregonus*) - рыба холодных, чистых, богатых кислородом вод. Тело вытянутое, темное на спине, серебристое на боках и в брюшной части, жировой плавничок, рот обращенный вниз, небольшой.

- **7. Настоящие таймени (*Hucho taimen*)** - рыбы не проходные, исключительно пресноводные. В том числе и по этой причине, из их числа был выведен таймень сахалинский, который как раз отличается проходным образом жизни. Бока и верх головы покрыты небольшими круглыми темными пятнами, на боках тела темные Х-образные или полулунные пятна. У небольших экземпляров сохраняются поперечные полосы. Во время нереста все тело приобретает медно-красный оттенок.
- **8. Ленок (*Brachymystax lenok*)** Тело сжато с боков. Рот очень широкий; нижняя челюсть сочленяется с черепом на вертикали заднего края глаза. Брюхо и горло сплошь покрыты чешуей. Хвостовой плавник слабо выемчатый. На боках тела, иногда и головы, обыкновенно имеются округлые темные пятна, величиной со зрачок; такие же темные пятна на перепонках между лучами спинного плавника и на жировом плавнике; но попадаются экземпляры без пятен. Передние края грудных, брюшных и анального плавников светлые. На боках тела одно или несколько больших медно-красных пятен. На маленьких экземплярах на боках тела 8-10 широких поперечных темных полос.





**Ленок**



**Хариус**



**Тугун**



**Сиг**



**Таймень**



**Нельма**

WWW.RUSBIOPHOTO.COM



**Стерлядь**

- В послевоенные годы промысловое и репродуктивное значение многих рек Кузбасса начало постепенно снижаться. Наблюдалось не только резкое сокращение численности полупроходных видов рыб, идущих на нерест, но и сокращение видового состава. Исчезли тугун и сиг. Были резко подорваны рыбные запасы тайменя, хариуса и ленка. В начале 70-х годов промысловый лов ценной рыбы в Томи полностью прекратился.