КРУГЛОРОТЫЕ И РЫБЫ ВОДОЕМОВ КУЗБАССА

Поляков А.Д., Бузмаков Г.Т.

Кемеровский государственный сельскохозяйственный институт Кемерово. Россия

a.polyakov@ksai.ru

Кузбасс беден естественными водоемами среди остальных регионов Западной Сибири. Наиболее крупными реками Кузбасса являются Томь, Иня и Кия. Озер мало и их площадь составляет 31 тыс. га. В настоящее время в области функционирует два водохранилища — Кара-Чумышское и Беловское с площадью до 1360 га.

Ихтиофауна водоемов Кузбасса ранее не отличалась видовым разнообразием. До середины прошлого века за год добывалось до 500-800 т таких ценных рыб, как сибирский осетр, муксун, пелядь, нельма, таймень и др. Томь славилась своими нерестилищами полупроходных рыб из семейства осетровых и лососевых.

В результате проведенных рыбоводных работ, к аборигенам добавились новые виды рыб: карп, лещ, судак, белый амур, толстолобики, верховка, девятииглая колюшка и др. В 80-х г. в водоемах Кузбасса уже насчитывалось 39 видов рыб. Но, несмотря на увеличение видов, добыча рыбы в Кузбассе резко снизилась. В начале 70-х годов речной промысел рыбы прекратился, много водоемов стали непригодными даже для любительского лова. Из-за загрязнения рек промышленными стоками, молевого сплава и золотодобычи путь к нерестилищам для ряда полупроходных рыб был закрыт. Большинство ценных видов рыб крайне редкие гости нашей области. Многие виды находятся на грани исчезновения, а осетр и ленок занесены в Красную Книгу Кузбасса.

В настоящее время видовой состав ихтиофауны, по нашим данным, насчитывает 42 вида рыб (см. список). В 90-х годах акклиматизированы следующие виды: амурский карась, ротан, змееголов, канальный сом. Этот процесс часто происходит стихийно изза попадания рыб из садков в естественные водоемы. Прилагаемые усилия по сохранению и увеличению рыбных запасов не достаточны, из-за массового загрязнения водоемов отходами предприятий.

Круглоротые и рыбы Кузбасса:

Ледовитоморская речная минога – Lampetra japonica; 2. Сибирская ручьевая минога – Lampetra japonica kessleri; 3. Осетр сибирский – Acipenser baeri; 4. Стерлядь – Acipenser ruthenus; 5. Нельма – Stenodus leucichthys nelma; 6. Таймень – Hucho taimen; 7. Ленок – Brachymistax lenok; 8. Радужная форель - Salmo irideus; 9. Пелядь (сырок) – Coregonus peled; 10. Муксун – Coregonus muksun; 11. Сиг-пыжьян – Coregonus lavaretus pidschian; 12. Тугун (манерка) – Coregonus tugun; 13. Хариус сибирский – Thymallus arcticus; 14. Щука – Esox lucius; 15. Плотва сибирская, (чебак, сорога) - Rutilus rutilus; 16. Елец сибирский – Leuciscus leuciscus baicalensis; 17. Гольян речной - **Phoxinus phoxinus**; 18. Гольян озерный — **Phoxinus percnurus**; 19. Карп – Cyprinus carpio; 20. Карась золотистый – Carassius carassius; 21. Карась серебристый - C. auratus gibelio; 22. Карась амурский – Carassius auratus; 23. Амур белый – Ctenopharyngodon idella; 24. Толстолоб белый – Hipophthalmichthys molitrix; 25. Толстолоб пестрый – Aristichthys nobilis; 26. Линь – Tinca tinca; 27. Пескарь сибирский – Gobio gobio cynocephalus; 28. Язь – Leuciscus idus; 29. Верховка - Leucaspius delineatus; 30. Голец сибирский - Nemachilus barbatulus toni; 31. Голец томский – N. b. toni infrasubsp. tomianus; 32. Лещ – Abramis brama; 33. Налим – Lota lota; 34. Окунь – Perca fluviatilis; 35. Судак - Lucioperca lucioperca; 36. Ротан – Percottus glehni; 37. Змееголов – Channa argus; 38. Щиповка сибирская – Cobitis taenia sibirica; 39. Подкаменщик сибирский – Cottus sibiricus; 40. Подкаменщик пестроногий – Cot. poecifopus; 41. Колюшка девятииглая – Pungitius pungitius; 42. Канальный сом – Ictalurus punctatus.

Анализ ихтиофауны водоемов Кузбасса указывает на большой природноресурсный потенциал. Но необходимо проведение широкомасштабных работ по воспроизводству ценных промысловых видов рыб для заселения естественных водоемов. Учитывая агрессивность и выносливость ротана как чуждого местной ихтиофауне вида необходимо предпринять экстренные меры по предотвращению его дальнейшего расселения по водоемам не только Кузбасса, но и соседних регионов. Для этой цели провести вселение в водоемы хищников: щуку, судака, окуня.

ЛИТЕРАТУРА

- 1. Бузмаков Г.Т., Поляков А.Д. Рыбы Кузбасса./ ЦНТИ. Кемерово. 2002.
- 2. Иоганзен Б.Г., Кривощеков Г.М. Рыбоводство Западной Сибири и Северного Казахстана. Целиноград. 1965.
- 3. Поляков А.Д., Бузмаков Г.Т. Проблемы охраны и воспроизводства редких видов рыб в заповеднике Кузнецкий Алатау. // Научные труды природного заповедника "Присурский". Том 9. Чебоксары-Москва. -2002.