

ЛИМНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ, СО АН СССР
СИБИРСКИЙ ИНСТИТУТ РЫБНОГО ХОЗЯЙСТВА
ВОСТОЧНО-СИБИРСКОЕ, ЗАПАДНО-СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЯ
ИХТИОЛОГИЧЕСКОЙ КОМИССИИ ПРИ МРХ СССР
ИРКУТСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ — БГИ

С О В Е Щ А Н И Е ПО БИОЛОГИЧЕСКОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ ВОДОЕМОВ СИБИРИ

(октябрь 1966 г., Иркутск)

Краткое содержание докладов

ИРКУТСК, 1966

III. ПИТАНИЕ, ПИЩЕВЫЕ ВЗАИМООТНОШЕНИЯ РЫБ И КОРМОВЫЕ РЕСУРСЫ ВОДОЕМОВ

ИТОГИ И ОЧЕРЕДНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ГИДРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ ВОСТОЧНОЙ СИБИРИ

М. М. Кожов и А. А. Томилов

Кафедра зоологии беспозвоночных и Биолого-географический
институт Иркутского университета

Восточная Сибирь богата озерами. В итоге исследований многочисленных «обычных» озер В. Сибири за последние 25 лет были созданы сводные работы, дающие в первом приближении основные сведения по морфометрии, гидрологии, биологии и рыбному промыслу исследованных озерных систем и сделаны первые попытки их генетической и гидробиологической классификации.

В последние годы детально изучалось Иркутское водохранилище, были развернуты широкие исследования Братского водохранилища. Результаты этих работ показали крайнее своеобразие природы водохранилищ на Ангаре, позволили разработать ряд мероприятий с целью становления в них ценной промысловой ихтиофауны. Однако до сих пор нет единого, рассчитанного на ряд лет плана и программы исследований водохранилищ с привлечением всех научно-исследовательских учреждений, занимающихся этими водоемами (Иркутский университет, Институт Лимнологии АН СССР, Гидрометслужба, рыбохозяйственные организации и т. д.).

Известно, что в ближайшие годы будут сооружены новые мощные гидростанции на Ангаре, Енисее, Лене и других реках. Для того, чтобы возможно было дать научно обоснованный прогноз будущих гигантских водохранилищ, необходимо развернуть комплексные

гидробиологические и биологические исследования Ангары ниже Братской плотины до устья, на реках Енисее, Лене, Селенге, в участках, намеченных для зарегулирования.

Заброшены исследования крупной системы озер бассейна Витима и Олекмы в области впадин Байкальской системы. Известно, что даже первые ориентировочные исследования фауны этих озер в 1940—1950 гг. дали важные материалы для суждения об истории этих озер, древнем стоке из Байкала и т. д. Проблема истории Байкала не может быть решена без изучения озерных систем Восточной Сибири и в особенности озер Байкальской горной страны.

Множество горных озер Восточной Сибири почти совершенно не охвачены исследованиями. Тоже можно сказать о многочисленных озерах бассейна Нижней Тунгуски, Лены с их притоками. Кроме чисто лимнологических проблем, эти озера приобретают все большее значение в народном хозяйстве в связи с мощным развитием в малообжитых районах промышленности и ростом населения.

Все эти крупные пробелы в исследованиях водоемов Восточной Сибири объясняются в значительной мере крайним недостатком кадров и слабостью научных учреждений лимнологического, гидробиологического и рыбохозяйственного профиля, перед которыми стоят задачи, намного превышающие их наличные силы и средства. Существующий на Байкале Лимнологический институт в силу исторически сложившихся традиций занимается преимущественно байкальской тематикой и еще не стал центром исследований водоемов Сибири и Дальнего Востока.

Необходимо усилить кадры других научных учреждений, изучающих воды В. Сибири, в том числе в Иркутском университете — биологические кафедры и лаборатории Биолого-географического института, его Байкальскую и Ангарскую биологические станции, отделения СибНИИРХа и лаборатории Рыбвода.