

У04
К65

Для служебного пользования

Экз. № _____

А К А Д Е М И Я Н А У К С О Ю З А С С Р

С О В Е Т П О И З У Ч Е Н И Ю П Р О И З В О Д И Т Е Л Ь Н Ы Х С И Л

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ

ИРКУТСКОГО ОБЛАСТНОГО СОВЕТА ДЕПУТАТОВ ТРУДЯЩИХСЯ

К О Н Ф Е Р Е Н Ц И Я П О И З У Ч Е Н И Ю П Р О И З В О Д И Т Е Л Ь Н Ы Х С И Л И Р К У Т С К О Й О Б Л А С Т И

4—11 августа 1947 г.

ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ



ИЗДАТЕЛЬСТВО АКАДЕМИИ НАУК СССР

МОСКВА 1947 ЛЕНИНГРАД

ИТОГИ И ОЧЕРЕДНЫЕ ЗАДАЧИ БИОЛОГИЧЕСКИХ И РЫБОПРОМЫСЛОВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ВОДОЕМОВ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ И ОЗ. БАЙКАЛ

М. М. КОЖОВ

Докт. биол. наук — проф. Иркутского университета

1. Восточная Сибирь очень богата водоемами. На территории Иркутской области и Бурят-Монгольской АССР площадь озер исчисляется более чем в 200 тыс. га, не считая Байкала, занимающего 3150 тыс. га, рек: Ангары, Лены и их притоков.

2. К исследованию и хозяйственному освоению водных богатств Восточной Сибири вплотную было приступлено лишь после Октябрьской революции и особенно в годы сталинских пятилеток. За этот период, благодаря усилиям возникших в Сибири научных учреждений: Отделения ВНИОРХ в Красноярске, Улан-Удэ и Якутске, Байкальской лимнологической станции Академии Наук СССР, Иркутского государственного университета, его Биолого-географического института и биологических станций, были обследованы почти все крупнейшие озерные системы бассейна Байкала, Ангары и верхнего участка Лены.

3. В результате проведенных исследований, был уточнен озерный фонд громадной территории, не считая Байкала, включающий Иркутскую область и Бурят-Монгольскую АССР. Озера удалось сгруппировать в небольшое число типов, характеризующихся особенностями биологического, гидрологического и химического режимов, определить их возможную промысловую продукцию и наметить пути эксплуатации.

4. Выполнены важные работы по систематике и биологии промысловых рыб: омуля, сига, хариусов, осетра, бычков и других. Эти исследования, наряду с исследованиями кормовых запасов, позволили предложить ряд практических меро-

приятый, имеющих целью повысить промысловые возможности Байкала, освоить промыслом новые районы и новые породы рыб, что было особенно важно в годы Отечественной войны.

5. Первоочередными задачами в текущем пятилетии являются: а) детальное и всестороннее исследование крупных озер области; б) систематические исследования р. Лены; в) исследования годовых циклов жизни озер прудового типа; г) детальные исследования главнейших биоценозов, биоценологических связей, пищевых цепей, кормовых коэффициентов, характеризующих пищевой режим важнейших как бентосоядных, так и планктоноядных промысловых рыб Байкала.

6. Особенно важно изучение пищевых «цепей», ведущих к омулю, голомянке и пелагически к бычкам, хариусам, сига и к осетру, в связи с чем необходимо тщательно исследовать жизненный цикл основных форм планктона и бентоса, темп их роста, плодовитость, причины колебаний «урожаев», в связи с изменением факторов среды.

7. Успешное выполнение намеченных задач не может быть осуществлено без дальнейшего роста и укрепления научно-исследовательских учреждений. Должны быть привлечены соответствующие кафедры и институты Иркутского государственного университета, Байкальская лимнологическая станция АН СССР, Сибирское отделение ВНИОРХ и др.

* * *

На заседаниях Рыбной подсекции будут заслушаны также доклады тт. Я. А. Якубовского — об итогах и перспективах развития рыбной промышленности Иркутской области, В. Н. Талиева — об основных итогах деятельности Байкальской лимнологической станции АН СССР, К. И. Мишарина — о рыбных запасах Байкала и их восстановлении, М. Г. Асхаева — о проблеме акклиматизации карповых рыб в водоемах Иркутской области, Р. С. Деньгиной — о новом в изучении кормовых ресурсов ихтиофауны Байкала и А. Г. Егорова — о проблеме восстановления запасов осетровых рыб в бассейне Байкала и реки Ангары.
