

С. В. ГЕРД, В. В. ПОКРОВСКИЙ и А. Ф. СМЕРНОВ

**ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ИВАНА ФЕДОРОВИЧА ПРАВДИНА
ПО ИССЛЕДОВАНИЮ РЫБ И РЫБНОГО ХОЗЯЙСТВА
КАРЕЛО-ФИНСКОЙ ССР**

Тридцать шесть лет назад, в 1913 году, Иван Федорович совершил с сясьскими рыбаками первую поездку по Ладожскому озеру на Валаамские острова и юго-восточное побережье от Кондушей до Сальми. С этого времени вопросы изучения водоемов Карелии и ее рыбного хозяйства непрерывно до настоящего времени занимают Ивана Федоровича. В области познания рыб и рыболовства озер и рек Карелии им сделано больше, чем кем-либо до этого времени. Иван Федорович не только сам ведет разнообразные и широкие исследования, но является инициатором и непосредственным руководителем основных научных мероприятий в этой области. Краткому обзору его деятельности как в системе Всесоюзного Института озерного и речного рыбного хозяйства (ВНИОРХ), так позднее в Карело-Финском государственном университете и в Карело-Финской научно-исследовательской базе (теперь филиале) Академии наук СССР и посвящается этот очерк.

Из водоемов нашего северо-запада наибольшее внимание уделено И. Ф. изучению Ладожского озера. Еще в дореволюционный период он неоднократно (1913—1917 годы) выезжает на Ладогу, собирая материалы по ее рыболовству. Особенно пригодились познания И. Ф. в этой области в трудные для Петрограда 1918—1919 годы, когда он, в целях содействия снабжению города рыбой, буквально избородил всю южную часть озера на рыбацкой сойме. Ладожские проблемы занимают И. Ф. и в период его совместной с П. Ф. Домрачевым работы по изучению р. Волхова и его бассейна. В хорошо изданной в 1926 г. книге П. Ф. Домрачева и И. Ф. Правдина «Рыбы озера Ильменя и реки Волхова» И. Ф. дает первые подробные описания и ладожских рыб, в частности сига-лудог и почти совершенно неизученной до того времени ценной промысловой рыбы Ладожского озера и Волхова — сырты (рыбца).

За годы 1923—1935 и затем 1941—1949 И. Ф. постоянно выезжает для исследования тех или иных участков озера по тематике ВНИОРХ.

В его руках накопился громадный материал по систематике и биологии ладожских рыб, особенно сигов, который получил отражение в целом ряде его работ.

В 1931 г. им публикуется очерк «Сиги озерной области СССР» — первая в ихтиологической литературе по полноте сводка, посвященная вопросам методики изучения и классификации этой сложнейшей группы рыб. В названной работе И. Ф. имеется особенно много данных по сигам бассейнов Ладожского и Онежского озер. Завершением многолетних трудов в этой области является крупная монография о сигах К-ФССР, публикуемая К-Ф филиалом Академии наук СССР и уже опубликованная сводка о сигах Онежского озера и его бассейна (1949).

Совместно со своими учениками (Ф. Р. Голубевым и К. И. Беляевой) И. Ф. публикует в 1938 г. новые данные о ладожских ряпушке и рипусе, а в 1939 г. дает подробные описания рипуса и онежского кильца, рассматривая их как местные (экологические) формы крупных ряпушек и сообщая ряд ценных сведений по биологии этих рыб.

Работы И. Ф. дают основы для развития рационального рыболовства на Ладожском озере. Первая научно-промысловая карта для Ладожского озера составлена И. Ф. и его сотрудниками. Много сделано И. Ф. в 1941—1947 гг. по вопросам освоения советским рыбным промыслом северных частей Ладожского озера.

С 1927 г. внимание И. Ф. привлекают и внутренние водоемы Карелии, столь богатые сигами разнообразных форм. Совместно со своим учеником А. Ф. Смирновым, И. Ф. собирает материалы по сигам Онежского озера, Сямозера, Укшезера, Пертозера и многих других озер и устанавливает наличие в ряде озер Карелии местных эндемичных, ограниченных узким ареалом, форм сигов. Эти сборы сигов в значительной мере дополнили сиговые коллекции Зоологического института Академии наук СССР.

В 1929 г. по поручению Академии наук И. Ф. посетил Соловецкие острова, интересуясь вопросом происхождения пресноводной ихтиофауны Соловков.

В результате знакомства с озерами Карелии, И. Ф. настойчиво поддерживает мысль об организации в Петрозаводске самостоятельного исследовательского центра по вопросам рыбного хозяйства Карельской АССР. В 1930 г. он состоит консультантом ихтиологического отделения Бородинской биологической станции, а в 1931 г. становится во главе вновь организованной Карельской научно-исследовательской рыбохозяйственной станции (КНИРС).

Организаторским способностям И. Ф. следует приписать создание на станции работоспособного, сплоченного коллектива молодых исследователей, в большинстве учеников И. Ф., посвятивших исследованию водоемов Карелии свои силы в течение многих лет. В настоящее время Карело-Финское отделение ВНИОРХ, выросшее на базе Карельской научно-исследовательской станции, включает в свой коллектив работников, привлеченных И. Ф., выросших с тех пор в опытных исследователей. Директор отделения А. Ф. Смирнов, ихтиологи В. В. Покровский, П. И. Новиков, К. И. Беляева и др. — это все ученики И. Ф., работающие в Карелии непрерывно около двух десятков лет. Такая стабильность основного коллектива, ежегодно обрастающего молодым пополнением, обеспечила большую целеустремленность и плановость работ К-Ф отделения ВНИОРХ.

Руководство работой КНИРС, в связи с укреплением станции и наложенностью всей научной деятельности, И. Ф. передает в 1933 г. своему молодому помощнику А. Ф. Смирнову, оставаясь долгое время неизменным консультантом и участником проводимых К-Ф отделением ВНИОРХ работ. Значение исследований К-Ф отделения для развития знаний о водоемах Карелии и для создания на них научно-обоснованного рыбного промысла трудно преуменьшить. Исследованиями за 1931—1949 годы было охвачено много десятков озерных и речных водоемов и в том числе все крупнейшие водоемы республики: Онежское озеро изучается систематически и непрерывно в течение 18 лет, изучены озера Куйто (1932—33), Сегозеро (1933), Сямозеро (1932—1949), Топозеро и Пяозеро (1933—35), Керетьозеро (1936). Изучались Водлозеро (1934), озера Заонежья, южных районов Карелии, северного Приладожья. В последние годы (1947—1948) работы К-Ф отделения ВНИОРХ дали ценный вклад в рыбохозяйственное освоение западных приграничных районов республики. Ведутся исследования Выгозера в течение всех лет формирования на нем наиболее обширного в КФССР водохранилища (1932—1949).

Многие водоемы КФССР только после организованных И. Ф. исследований стали осваиваться промыслом; так, впервые возник промысел на озерах Куйто, на Топозере и Пяозере и ряде других водоемов. На Онежском озере, в результате глубоких его исследований, созданы предпосылки для внедрения активного (сейнерного и оттертралового) лова.

По инициативе и под непосредственным руководством И. Ф. проведены большие экспедиционно-исследовательские и экспериментальные работы по изучению влияния на рыболовство сточных вод Кондопожского бумажного комбината (1934). К проблемам охраны рыболовства от сточных промышленных вод И. Ф. примыкает и работа (в 1931 г.) на р. Сясь бассейна Ладожского озера. В 1932 г. он руководит работами по исследованию влияния лесосплава на рыб и рыболовство р. Ковды.

Большое внимание уделяет И. Ф. публикации рыбохозяйственных исследований, стремясь сделать их достоянием широких кругов работников рыбной промышленности и специалистов. В 1935 г. Карельской научно-исследовательской рыбохозяйственной станцией издается под редакцией И. Ф. первый том Трудов КНИРС, содержащий 13 научных работ по ихтиологии, гидробиологии и рыбному хозяйству, и в 1946 г. — второй том, где опубликованы результаты Кондопожской экспедиции и другие исследования — всего 14 научных работ. С целью приближения науки к работникам рыбного хозяйства выпускается серия сборников «Рыбное хозяйство Карелии» (с 1932 по 1939 г. вышло пять выпусков), в которых материал излагается более сжато и теснее связывается с практическими задачами рыболовства. Наконец КНИРС выпускает ряд популярных брошюр (в том числе книжки самого И. Ф. «Сиги» на русском и на финском языке и «Жизнь рыб»), которые уже давно разошлись полностью. Позднее, в 1945—48 гг., И. Ф., уже в Карело-Финском университете, продолжает эту работу по популяризации науки, участвуя в редактировании «Библиотеки рыбака», в которой вышло 5 брошюр (в том числе заново написанная И. Ф. «Сиги водоемов Карело-Финской ССР»). В 1949 г. вышла книга И. Ф. «Промысловые водоемы и рыбы Карело-Финской ССР».

В республиканских газетах нередко помещаются статьи И. Ф. по вопросам рыбной промышленности. Часто выступает он с лекциями,

организовав в 1946—47 гг. систематический курс о рыбных запасах водоемов Карелии для руководящих работников рыбной промышленности. Состоя действительным членом Общества распространения научных и политических знаний и Всесоюзного географического общества, И. Ф. читает лекции и доклады о русских исследователях.

Как крупнейший специалист рыбного хозяйства, И. Ф. оказывает большую помощь и Министерству рыбной промышленности. При его участии проходили почти все технические совещания и обсуждения главнов министерства, а после окончания Отечественной войны И. Ф. становится членом Технического совета при Министерстве рыбной промышленности. Регулярно, несмотря на свой возраст, приезжая в Петрозаводск, он неизменно присутствует на заседаниях совета и много содействует его работе своей эрудицией и прекрасным знанием местных условий и практических нужд рыбного хозяйства.

В 1945 г. И. Ф. был одним из основных организаторов Первой научно-технической конференции по вопросам рыбной промышленности КФССР, в которой приняли участие видные специалисты Ленинграда и Москвы. Конференция прошла с большим успехом, поставив перед рыбохозяйственной наукой первоочередные проблемы и определив основные направления развития рыбной промышленности республики на IV сталинскую пятилетку. Труды конференции изданы в 1947 г.

И. Ф. широко известен и среди районных рыбопромысловых работников республики: он участвует в съездах и совещаниях по вопросам рыбной промышленности КФССР, читает доклады и лекции на местах — в колхозах, школах, клубах.

С 1945 года по настоящее время, в течение пяти лет, И. Ф. состоит профессором кафедры ихтиологии и гидробиологии Карело-Финского университета. Будучи хорошо знаком с промысловыми водоемами СССР, И. Ф. читает студентам кафедры интересный, широкого содержания курс — «Водоемы Советского Союза и их промысловая фауна», знакомящий с континентальными бассейнами и морями СССР на базе географии, гидрологии и зоологии. Курс этот написан И. Ф. в форме руководства для университетов.

Студентам К-Ф университета И. Ф. читал также курс ихтиологии и специальные курсы по вопросам развития русской и советской ихтиологической науки. Лекции И. Ф. увлекательны и насыщены научным материалом. С исчерпывающей полнотой знакомит И. Ф. своих слушателей со всеми новостями советской и зарубежной ихтиологической науки, уделяя первенствующее внимание работам отечественных ученых.

Большое внимание придает И. Ф. руководству дипломантами, с большим мастерством он направляет мысль молодого исследователя, не скупывая ее и обеспечивая самостоятельное и успешное выполнение поставленной задачи. Тематика дипломных работ, предлагаемых И. Ф. студентам, весьма разнообразна и включает как монографические описания рыб из отдельных водоемов и рыбохозяйственную характеристику озер, так и функционально-анатомические сравнительные исследования жаберного и пищеварительного аппарата рыб.

Так же внимательно следит И. Ф. и за работой своих аспирантов, заботясь не только об их специальной подготовке, но и стимулируя развитие у них широкого кругозора путем участия в научных конференциях,

посещения научных институтов и музеев. Многие ученики И. Ф. работают в институтах системы ВНИОРХ, в учреждениях Академии наук, в высшей школе.

И. Ф. находит время для деятельного участия в научной работе Карело-Финского университета. В «Ученых записках» он публикует статьи о семах рек Белого моря (1946), о сигах Выгозера (1948), о рыбах Карельского перешейка (1949). На научных сессиях университета И. Ф. выступает с докладами о своих работах. Наконец он лично организует исследование рек северного Приладожья, выезжая со студентами и аспирантами в 1947, 1948 и 1949 гг. на многие притоки Ладожского озера. Эти работы, имеющие большое научное и прикладное значение, будут продолжаться.

Участие такого крупного специалиста, как И. Ф., в работах Карело-Финского университета самым благотворным образом сказывается на всей работе кафедры ихтиологии и гидробиологии и биологического факультета в целом.

С 1946 г. в Петрозаводске организуется Научно-исследовательская база Академии наук СССР (в 1949 г. преобразованная в Карело-Финский филиал АН). К организации ее секторов привлекаются крупнейшие исследователи республики. На И. Ф. ложится ответственная задача — возглавить весь комплекс научно-исследовательских работ по изучению животного мира Карелии.

В качестве заведующего Зоологическим сектором И. Ф. развертывает работы по широкой тематике изучения рек и озер, Белого моря и фауны наземных позвоночных. Проводятся исследования водоемов западных районов Карелии, Гимольского озера и других озер бассейна верхней Суны (П. В. Зыков и О. И. Потапова), которые позднее перерастают в проблему рыбохозяйственного прогноза строящегося Валазминского водохранилища и в широкий круг ихтиологических исследований комплексной Западно-Карельской экспедиции (1948—1949 гг.), при участии не только отрядов К-Ф базы АН, но и К-Ф университета и К-Ф отделения ВНИОРХ.

Гидробиологическая группа (проф. С. В. Герд) разрабатывает проблему типологии и генезиса озер Карелии, проводя исследования на многих водоемах средней и южной Карелии. Ведется работа по кадастру озер в биологическом аспекте, охватившая свыше 1500 озерных водоемов республики.

На Белом море З. Г. Паленичко ведет многолетние исследования Онежского залива.

Фауна наземных млекопитающих изучается известным знатоком промысловых зверей Карелии М. Я. Марвиным и позднее С. В. Орловой, которой собраны большие материалы по мышевидным грызунам Карелии.

Вся эта разнообразная проблематика систематически направляется И. Ф.: регулярно заслушиваются сообщения сотрудников сектора на совместных совещаниях, публикуются итоги законченных исследований в «Известиях» филиала. Сам И. Ф. синтезирует свои обширные материалы по сигах Карелии в виде монографий и помещает в «Известиях» ряд статей.

Тесная связь И. Ф. с работами К-Ф. университета и К-Ф. отделения ВНИОРХ позволяет ему умело сочетать работы К-Ф филиала с исследованиями других учреждений, избегая параллелизма и распыления сил.

Такова многогранная и плодотворная деятельность Ивана Федоровича на пользу науки и народного хозяйства Карело-Финской ССР. Правительство республики высоко оценило его заслуги, присвоив ему в 1946 г. почетное звание Заслуженного деятеля науки КФССР. В дни 25-летнего юбилея Карело-Финской республики Указом Верховного Совета Союза ССР от 24 июля 1948 г. И. Ф. награжден орденом Трудового Красного Знамени.

Иван Федорович Правдин, несмотря на свой возраст, полон сил и желания работать на пользу советской науки и советского рыбного хозяйства.

Пожелаем нашему юбиляру многих лет жизни и новых успехов в работе.