

**ГИДРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ БЕНТОФАУНЫ  
НА КАМЧАТКЕ**

**Т.Л. Введенская**

Камчатский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии  
(КамчатНИРО), г. Петропавловск-Камчатский

Научная деятельность В.Я. Леванидова на Камчатке началась с 1962 г. в качестве заведующего лабораторией воспроизводства лососей, до этого с 1948 г. он работал в той же должности в Амурском отделении ТИНРО, где при непосредственном участии и под его руководством была исследована фауна беспозвоночных и кормовая база молоди лососей. Собранные за 14 лет работы на Амуре материалы послужили В.Я. Леванидову основой для написания монографии «Воспроизводство амурских лососей и кормовая база их молоди в притоках Амура», начатой в Амурском отделении и завершённой в Камчатском отделении ТИНРО, представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук.

Лаборатория воспроизводства лососей в Камчатском отделении ТИНРО, которой стал руководить В.Я. Леванидов, превратилась по существу в научный центр лососевых исследований на Дальнем Востоке. Большая заслуга в этом заведующего лабораторией, собравшего вокруг себя сильную группу научных сотрудников и талантливо направляющего их усилия на изучение динамики численности, биологии и воспроизводства лососей. Особенно значительна заслуга В.Я. Леванидова в усилении исследований кормовой базы камчатских лососей, одного из основных факторов их воспроизводства. Благодаря его огромной энергии, заинтересованности и организаторской способности была создана экспериментальная база на озере Азабачьем, где проводились комплексные работы по изучению биологии пресноводного периода камчатских лососей. Для работ В.Я. Леванидова характерно сочетание теории лососевого хозяйства с практической направленностью, что выражается в составляемых им прогнозах численности лососей и разработке мероприятий по искусственному их разведению. Кроме того, В.Я. Леванидов принимал активное участие в исследованиях по бентофауне водоемов и гидрологическому режиму рек п-ова Камчатка. Эти работы стали фундаментальными при оценке состояния запасов и перспектив промысла лососей.

За время работы в КамчатНИРО с 1962 по 1971 гг. В.Я. Леванидовым написано 33 отчета и издано 7 печатных работ.

Кроме работы в качестве заведующего лабораторией, В.Я. Леванидов, будучи широко эрудированным ученым, автором многих научных работ, одним из крупнейших специалистов по тихоокеанским лососям, в течение многих лет был экспертом в Советско-

Японской рыболовной комиссии, выполняя в ней большую работу по оценке запасов лососей и сокращению морского дрейфтерного японского лова.

В.Я. Леванидов много внимания, времени и сил уделял своим сотрудникам. Все без исключения повышали образовательный уровень. Научные сотрудники не были узкими специалистами, они достаточно квалифицированно ориентировались в области пресноводной ихтиологии и гидробиологии. Именно в годы работы В.Я. Леванидова в КоТИНРО больше всего специалистов защитило кандидатские диссертации. Представленные к защите и успешно принятые работы И.А. Носовой, С.П. Белоусовой, Б.Б. Вронского, Ж.Х. Зорбиди, Е.Т. Николаевой, В.В. Чебановой, Т.В. Егоровой, Т.Ф. Качиной, Л.А. Николотовой, Л.Д. Андриевской были очень разноплановыми, но всеми ими успешно руководил В.Я. Леванидов. Лаборанты и инженеры в лаборатории также были вовлечены в творческий процесс. Одни заканчивали общеобразовательные школы, другие поступали в институты и университеты. Сотрудники лаборатории были единым, сплоченным коллективом, организатором и вдохновителем всегда оставался В.Я. Леванидов.

За последние годы произошли большие изменения, Камчатское отделение ТИНРО превратилось в самостоятельный институт, сменился состав сотрудников, появилось очень много молодых специалистов. Но время не умалило значимость оставленного В.Я. Леванидовым, а, наоборот, возросла ценность работ, сделанных им. Архивными материалами и печатными трудами В.Я. Леванидова постоянно пользуются сотрудники нашего института, работники рыбвода, студенты политехнического техникума и технического университета.

Развитие рыбной промышленности на Камчатке претерпело некоторые изменения. Кроме традиционного промысла появились новые направления эксплуатации водных ресурсов: строительство рыбоперерабатывающих лососевых заводов, садковое выращивание, фертилизация с целью повышения кормности водоемов. Их использование в том или ином направлении возможно после оценки кормовой базы, и этими исследованиями занимаются сотрудники лаборатории проблем интенсивного воспроизводства лососей.

Работы проводятся по нескольким направлениям.

1. Изучение бентофауны базовых водоемов лососевых рыбоперерабатывающих заводов (ЛРЗ): Паратунский ЛРЗ – р. Микижа, ручей Трезубец (бассейн р. Паратунка); ЛРЗ «Малки» – р. Ключевка, ЛРЗ «Озерки» – р. Плотникова; ЛРЗ «Виллой» – озера Большой и Малый Виллой.

2. Изучение бентофауны оз. Курильское, являющегося нерестово-выростным водоемом одного из крупнейших азиатских стад нерки. Работы проводятся в литорали, сублиторали и профундали озера, р. Озерная и впадающих притоках (ключ Золотой).

3. Кадастр бентофауны озера – Тихое, Карымское, Илиргытхын, Анана, Потатгытхын, Ватыгытхын, Куражечное, Курсин, Низовцево, Красиковское.

Работы В.Я. Леванидова, выполненные совместно с сотрудниками лаборатории в 60-е годы, до сих пор являются фундаментом в гидробиологических исследованиях рек и озера Камчатки.

## **СПИСОК РАБОТ В.Я. ЛЕВАНИДОВА, ОПУБЛИКОВАННЫХ В КАМЧАТНИРО**

### **1968**

О гидрологическом режиме нерестилищ кеты и горбуши // Изв. ТИНРО. Т. 64. С. 101–125.

### **1970**

Воспроизводство тихоокеанских лососей в условиях промышленного освоения Камчатки // Материалы совещ. по развитию производительных сил Камчатской обл. С. 39–43.

Определение веса элиминированной части популяции при расчетах продукции // Изв. ТИНРО. Т. 78. С. 150–155.

Современное состояние запасов тихоокеанских лососей (совм. с Ж.Х. Зорбиди, Е.Т. Николаевой) // Изв. ТИНРО. Т. 73. С. 3–24.

**1972**

Бентос оз. Азабачьего (совм. с И.М. Леванидовой) // Изв. ТИНРО. Т. 82. С. 51–92.

**1974**

Перспективы заводского разведения чавычи и кижуча на Камчатке и применение геотермальных вод в рыбоводстве (совм. с И.П. Лагуновым) // Изв. ТИНРО. Т. 90. С. 129–137.

**1978**

Бентические сообщества рек Корякского нагорья, Пенжины и Северо-Западной Камчатки (совм. с И.М. Леванидовой, Е.А. Николаевой) // Систематика и биология пресноводных организмов Северо-Востока Азии. Владивосток. С. 3–26.