

МИНИСТЕРСТВО РЫБНОГО ХОЗЯЙСТВА СССР  
ВСЕСОЮЗНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ  
МОРСКОГО РЫБНОГО ХОЗЯЙСТВА И ОКЕАНОГРАФИИ  
/ ВНИРО /

На правах рукописи

ПЕСЛАК ЯН КОНСТАНТИНОВИЧ  
СВЯЗЬ МОРФО-ФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ  
ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ БАЛТИЙСКОГО ЛОСОСЯ С КАЧЕСТВОМ  
ПОТОМСТВА ПРИ ИСКУССТВЕННОМ ВОСПРОИЗВОДСТВЕ

( 03.00.10 - иктиология )

Диссертация написана на русском языке

Автореферат  
диссертации на соискание ученой степени  
кандидата биологических наук

Москва - 1973

МИНИСТЕРСТВО РЫБНОГО ХОЗЯЙСТВА СССР  
ВСЕСОЮЗНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ  
МОРСКОГО РЫБНОГО ХОЗЯЙСТВА И ОКЕАНОГРАФИИ  
/ ВНИРО /

На правах рукописи

ПЕСЛАК ЯН КОНСТАНТИНОВИЧ  
СВЯЗЬ МОРФО-ФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ  
ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ БАЛТИЙСКОГО ЛОСОСЯ С КАЧЕСТВОМ  
ПОТОМСТВА ПРИ ИСКУССТВЕННОМ ВОСПРОИЗВОДСТВЕ

( 03.00.10 - иктиология )

Диссертация написана на русском языке

Автореферат  
диссертации на соискание ученой степени  
кандидата биологических наук

Москва - 1973

Работа выполнена в Балтийском научно-исследовательском институте рыбного хозяйства  
(БалтНИИРХ)

Научный руководитель:

заслуженный деятель наук Латвийской ССР,  
доктор биологических наук Е.М.Маликова.

Официальные оппоненты:

доктор биологических наук А.Ф.Карпевич  
кандидат биологических наук И.Н.Петренко

Ведущее предприятие - Балтрыбвод МРХ.

Автореферат разослан "21" *мая* 1973 г.  
Защита диссертации состоится "17" *ноября* 1973 г.  
на заседании Ученого Совета ВНИРО по адресу:  
Москва, Б-107140, В.Красносельская ул., 17/1.

С диссертацией можно ознакомиться в библиотеке института. Письменный отзыв в двух экземплярах, заверенный печатью учреждения, просим направить в Ученый Совет ВНИРО.

Ученый секретарь Совета ВНИРО  
кандидат технических наук

/Т.И.Макарова/

Широко развернувшиеся работы по реконструкции водного хозяйства нашей страны, обосновывают необходимость проведения исследований, направленных на изыскания путей управления сырьевыми ресурсами, рационального использования запасов, изучения возможностей формирования ихтиофауны наших водоемов.

В настоящее время гидростроительство, развернувшееся на реках нашей страны, резко ухудшило условия естественного воспроизводства многих ценных видов рыб. Особенно сильно изменились условия естественного нереста для проходных видов, к числу которых относится и балтийский лосось. Все это привело к тому, что за последние годы запасы и промысел балтийского лосося в Советской Прибалтике заметно снизились.

Единственным местом в Советском Союзе, где до последнего времени сохранился еще промысел этой ценной рыбы, является Латвия (маликова, 1968). До недавнего прошлого в Латвии основным местом естественного нереста и промысла балтийского лосося являлась река Даугава, дававшая до 75-80% всех уловов лосося в республике (лишев, Римс, 1961; Евтихова, Ряполова, 1967; Маликова, 1968).

Однако в настоящее время завершается полное зарегулирование этой реки со строительством на ней каскада гидроузлов с импульсным режимом в часы пик. В результате чего практически уже теперь уничтожены все основные естест-

