Содержание

Оглавление. Стр.

I. Введение. 3

II. Материал и методика. 7

III. Характеристика района работ. 17

IV. Тихоокеанские лососи северных Курильских островов. 38

1. Распространение тихоокеанских лососей в водоемах северных Курильских островов. 38

2. Биологическая характеристика тихоокеанских лососей северных Курильских островов. 45 2.1. Горбуша. 45

2.1.1. Нерестовые подходы горбуши к побережьям северных Курильских островов. 48

2.1.2. Сроки нерестового хода горбуши. 67

2.1.3. Характеристика производителей горбуши. 69

2.2 Кижуч. 78

2.2.1. Сроки нерестового хода кижуча. 80

2.2.2. Особенности нерестовой миграции кижуча. 81

2.2.3. Характеристика производителей кижуча. 83

2.2.4. Молодь кижуча в водоемах островов Парамушир и Шумшу. 98

2.2.5. Питание молоди кижуча в устьях рек островов Шумшу и Парамушир. 113

2.2.6. Гистологические исследования молоди кижуча из водоемов северных Курильских островов. 126

2.3 Нерка. 137 2.3.1. Сроки нерестового хода нерки. 138 2.3.2.Характеристика производителей нерки. 139 2.4. Кета. 148

2.4.1. Сроки нерестового хода кеты. 150

2.4.2. Характеристика производителей кеты. 150

V. Численность тихоокеанских лососей в водоемах Северных Курил и возможности их промыслового использования. 152

VI. Выводы. 165 \* VII. Литература. 168