Содержание

2 СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ...3

ГЛАВА 1. ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ ПО ТЕМЕ ИССЛЕДОВАНИЯ...7

1.1. Внутривидовая структура рыб...7

1.2. Структура вида горбуши Oncorhynchus gorbuscha (Walbaum)...12

1.3. Популяционная организация горбуши северного побережья Охотского моря...16

ГЛАВА 2. РАЙОН ИССЛЕДОВАНИЙ...18

ГЛАВА З.МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ...23

ГЛАВА 4. СМЕЖНЫЕ ПОКОЛЕНИЯ ГОРБУШИ СЕВЕРНОГО ПОБЕРЕЖЬЯ ОХОТСКОГО МОРЯ...28

ГЛАВА 5. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА СЕВЕРООХОТСКОЙ ГОРБУШИ...33

5.1. Сроки и динамика нерестовой миграций североохотской горбуши...33

5.2. Изменчивость биологических показателей

североохотской горбуши на протяжении нерестового хода...\_\_...\_...39

ГЛАВА 6. ЛОКАЛЬНЫЕ СТАДА ГОРБУШИ СЕВЕРНОГО ПОБЕРЕЖЬЯ ОХОТСКОГО МОРЯ...57

ГЛАВА 7. ЛОКАЛЬНЫЕ ПОПУЛЯЦИИ СЕВЕРООХОТСКОЙ ГОРБУШИ...68

7.1. Гижигинское стадо...69

7.1.1. Линейно-весовые показатели и плодовитость...69

7.1.2. Морфологический облик...77

7.1.3. Структура чешуи...80

7.1.4. Темп роста...86

7.2. Ольское стадо...89

7.2.1. Линейно-весовые показатели и плодовитость...89

7.2.2. Морфологический облик...96

7.2.3. Структура чешуи...98

7.2.4. Темп роста...102

7.3. Тауйское стадо...103

7.3.1. Линейно-весовые показатели и плодовитость...103

7.3.2. Морфологический облик...111

7.3.3. Структура чешуи...113

7.3.4. Темп роста...117

ГЛАВА 8. ОБСУЖДЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ...120

ГЛАВА 9.ПРИКЛАДНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ИССЛЕДОВАНИЙ...131

ВЫВОДЫ...134

ЛИТЕРАТУРА...136

ПРИЛОЖЕНИЕ...155