

ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная академия
ветеринарной медицины»

Кафедра аквакультуры, болезней рыб и птиц

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

на тему:

Особенности выращивания лососевых рыб в ФГУП ФСГЦР

Студента Волковой Евгении Валерьевны
факультет водных биоресурсов и аквакультуры
Курс 4 группа 1

Руководитель:

кандидат биологических наук,
доцент Кузнецова Елена Владимировна

Цель: Выявить особенности биотехники выращивания лососевых рыб разводимых в ФГУП ФСГЦР

Задачи:

- 1. Изучить рыбохозяйственно – биологические особенности лососевых рыб**
- 2. Изучить биотехнику искусственного воспроизводства и выращивания лососевых рыб**
- 3. Изучить биотехнику выращивания лососевых рыб
ФГУП ФСГЦР**

Характеристика ФГУП ФСГЦР



Рисунок 1. Мельничный участок



Рисунок 2. Второй цех мельничного участка

Биологическая характеристика лососевых рыб

Основные этапы биотехники воспроизводства лососевых рыб в ФГУП ФСГЦР

1. Работа с производителями
2. Инкубирование икры
3. Подращивание личинок
4. Выращивание молоди
5. Выращивание товарной рыбы



1.



2.



3.

1. Аппараты горизонтального типа. Инкубационный цех.
2. Мальковый модуль.
3. Выростные бассейны.

Выводы:

1. Биотехника искусственного разведения лососевых рыб в ФГУП ФСГЦР не имеет существенных различий с общепринятой схемой выращивания лососевых рыб.
2. Особенность технологии выращивания лососевых рыб в ФГУП ФСГЦР заключается в том, что после первого года жизни с использованием УЗВ, в дальнейшем рыба может выращиваться как в УЗВ так и в бассейнах с прудовым прямоточным водоснабжением при естественном температурном режиме.