

УДК 639.446(083)

Инструкция по технологии садкового и донного культивирования приморского гребешка / сост. А.В. Кучерявенко, А.П. Жук ; Тихоокеанский научно-исследовательский рыбохозяйственный центр. — Владивосток : ТИНРО-Центр, 2011. — 49 с.

Рассмотрены методы садкового и донного культивирования приморского гребешка и даны краткие сведения по биологии вида. Описаны технические устройства, применяемые при культивировании беспозвоночных. Приведен расчет экономической эффективности выращивания приморского гребешка.

Инструкция предназначена для руководителей и специалистов предприятий, занимающихся культивированием беспозвоночных, мастеров хозяйств марикультуры, специалистов и студентов-биологов.

Рецензент: д-р биол. наук В.А. Раков

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. Введение.....	4
2. Культивирование приморского гребешка	4
2.1. Краткие сведения по биологии гребешка	4
2.2. Методы культивирования.....	5
2.3. Общие требования к акваториям для выращивания гребешка.....	6
2.4. Прогнозирование сроков нереста, времени появления личинок и их оседания....	8
2.5. Методика планктонных работ.....	10
2.6. Сбор и выращивание спата	11
2.7. Садковое выращивание	14
2.8. Донное выращивание.....	18
2.9. Показатели качества товарного гребешка и транспортировка молоди	22
3. Инженерно-техническое обеспечение культивирования беспозвоночных.....	25
3.1. Установка для сбора молоди и выращивания гребешка	25
3.2. Монтаж установки	27
3.3. Изготовление оснастки установки.....	29
3.4. Притапливание и подъем установок	30
3.5. Спецификация установки для выращивания гребешка.....	31
3.6. Вспомогательные сооружения	32
3.7. Обеспечивающий флот.....	33
4. Расчет экономической эффективности выращивания приморского гребешка.....	33
4.1. Выращивание в садках.....	33
4.1.1. Расчет капитальных вложений	34
4.1.2. Затраты на выращивание в садках гребешка, собранного на 1 га ГБТС.....	37
4.1.3. Затраты на организацию ручной разделки товарного гребешка, $TZ_{обр}$	40
4.1.4. Выход товарной продукции. Затраты по реализации, TZ_p	40
4.2. Донное выращивание приморского гребешка.....	41
4.2.1. Расчет капитальных вложений	43
4.2.2. Расчет издержек при выращивании гребешка (TZ_v)	43
4.2.3. Расчет издержек по добыче товарного гребешка ($TZ_{сб}$).....	45
4.2.4. Расчет затрат по организации разделки товарного гребешка ($TZ_{обр}$).....	47
4.2.5. Выход товарной продукции. Затраты по реализации (TZ_p)	47
5. Список использованной литературы.....	48