

УДК 639.42(083)

**Инструкция по технологии культивирования тихоокеанской мидии** / сост. А.В. Кучерявенко, А.П. Жук ; Тихоокеанский научно-исследовательский рыбохозяйственный центр. — Владивосток : ТИНРО-Центр, 2011. — 27 с.

Рассмотрены методы плантационного культивирования тихоокеанской мидии и даны краткие сведения по биологии вида. Описаны технические устройства, применяемые при культивировании. Приведен расчет экономической эффективности выращивания мидии.

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*

© ФГУП «ТИНРО-Центр», 2011

## ОГЛАВЛЕНИЕ

1. Введение.....	4
2. Культивирование тихоокеанской мидии .....	4
2.1. Краткие сведения по биологии .....	4
2.2. Требования, предъявляемые к районам для организации хозяйств по культивированию мидии .....	5
2.3. Прогнозирование сроков нереста .....	6
2.4. Методика планктонных работ.....	8
2.5. Сбор спата.....	9
2.6. Наблюдения за численностью и ростом мидии на коллекторах .....	10
2.7. Сбор урожая мидии и его первичная обработка .....	12
3. Инженерно-техническое обеспечение культивирования тихоокеанской мидии .....	15
3.1. Установка для сбора молоди и выращивания мидии .....	15
3.2. Монтаж установки .....	18
3.3. Изготовление оснастки установки.....	18
3.4. Притапливание и подъем установок .....	19
3.5. Вспомогательные сооружения .....	20
3.6. Обеспечивающий флот .....	21
4. Расчет экономической эффективности выращивания мидии .....	22
4.1. Расчет капиталовложений .....	22
4.2. Расчет издержек по выращиванию мидии ( $TЗ_{пл}$ ) .....	24
4.3. Выход товарной продукции. Затраты по реализации ( $TЗ_p$ ) .....	26
5. Список использованной литературы.....	27