

ТЕМА ВЕБИНАРА: Перспективы выращивания австралийских красноклешневых раков (*Cherax quadricarinatus*)



18 июня
2025
ZOOM

ЦЕЛЬ – узнать современное состояние развития раковых ферм и перспективы выращивания

ЗАДАЧИ:

1. Получить знание как в целом развивается рынок по выращиванию раков
2. Доказать что рентабельный бизнес
3. Рассмотреть международный опыт

ПРАКТИЧЕСКАЯ ЦЕННОСТЬ ДЛЯ ФЕРМЕРА :

фермер учится понимать как развивается рынок по выращиванию аккр и какие перспективы существуют

Актуальность

Мясо ракообразных является источником полноценного белка, жира, а также целого спектра необходимых человеческому организму микроэлементов и витаминов (Утеушев, 2004). Доля ракообразных в производстве мировой аквакультуры составила 23,1%, в том числе – 700 тыс. тонн морских видов (FAO, 2012)



Одним из новых видов тепловодной аквакультуры ракообразных является австралийский красноклешневый рак (*Cherax quadricarinatus* (Von Martens, 1868)). Работы по его освоению, как объекта аквакультуры, в мире начаты в 80-х годах прошлого века. Этот вид раков – важный объект тепловодной аквакультуры ряда стран. Это объясняется тем, что по сравнению со многими другими ракообразными австралийский красноклешневый рак характеризуется высокой скоростью роста, неприхотливостью к условиям содержания, а самое главное – относительно низкими агрессивностью и проявлением каннибализма. Этот вид ракообразных рассматривается как перспективный для аквакультуры, потенциал которого в настоящее время раскрыт далеко не в полной мере



Выращивание австралийского красноклешневого рака (*Cherax quadricarinatus*), также известного как рак красноклешневый или “Redclaw”, имеет хорошие перспективы, особенно в условиях тёплого климата или в рециркуляционных аквакультурных системах (RAS). Ниже — подробный анализ его перспектив:

Преимущества выращивания красноклешневого рака

1. Быстрый рост и высокая продуктивность
 - За 6–12 месяцев рак достигает товарного веса (150–250 г).
 - Самки могут давать 2–3 выводка в год.
2. Всеядность и неприхотливость в кормлении
 - Питается как растительным, так и животным кормом.
- Подходит для кормления отходами сельского хозяйства или комбикормами.
3. Толерантность к высоким температурам воды
 - Оптимальная температура 24–30 °С.
- Можно выращивать в прудах, теплицах или закрытых системах с подогревом.
4. Относительная устойчивость к болезням
- Менее подвержен инфекциям по сравнению с другими ракообразными.
5. Высокая рыночная стоимость
 - Ценится как деликатес, особенно на экспорт и в сегмент HoReCa (отели, рестораны, кафе).

Основные требования к выращиванию

- Температура воды: 24–30 °С (при <20 °С рост замедляется).
 - pH: 6,5–8,5.
- Плотность посадки: 5–15 особей/м² (в зависимости от системы).
 - Обогащение среды: Укрытия, трубы, растительность — для снижения каннибализма.
 - Аэрация и фильтрация: обязательны в RAS-системах.



География выращивания

- Хорошо себя показывает в тёплых регионах: Юго-Восточная Азия, Австралия, Южная Америка, Израиль.
- В России и СНГ — выращивание возможно в южных регионах (Краснодарский край, Крым), а также в закрытых аквасистемах.

Экономика и рынок

- Инвестиции: от умеренных (пруды) до высоких (закрытые системы с подогревом).
- Себестоимость: при использовании собственных кормов и замкнутого цикла можно снижать затраты.
- Сбыт: рестораны, рынки, замороженная продукция, экспорт.
- Цена на рынке: \$10–25/кг в зависимости от региона и формы (живая, варёная, замороженная).

12:46

rostov_lobster

Раковая ферма "Ростов Лобстер"

225 публикации 6 327 подписчики 26 подписки

Предприниматель
Рак живой и вареномороженный в фирменном бульоне
🦞 Свое маточное поголовье 🦞
От икринки до готового продукта
🚚 Доставка ! Опт и розница ! ... ещё
Volgodonsk
www.xn----btbbo2apadmidggh.xn--p1ai
@rostov_lobster

Подписаны: shumeiko_dima, how_do_fish_farms_work и ещё 5

Вы подписаны Сообщение Связаться +

Больше мяса Мнение о н... Красная по... WorldFood... Как готови...

«Ростов Лобстер» теперь в РОСТОВЕ!
Вы можете приобрести нашу продукцию в любое удобное для Вас время с 9 до 18 часов.

Садовый центр «Флора-Сервис»

Возможные трудности

- Каннибализм — особенно в фазе линьки.
- Требовательность к качеству воды (особенно в замкнутых системах).
- Необходимость подогрева в умеренном климате — дополнительные расходы на энергию.
- Ограниченный спрос на внутреннем рынке (зависит от популяризации продукта).

—

Перспективы

- Экологически чистый продукт — устойчивость к антибиотикам и ГМО делает продукцию привлекательной для потребителей.
- Развитие нишевого экспорта — в страны Азии, Европы и Ближнего Востока.
- Инновации в RAS-технологиях снижают затраты на электроэнергию и повышают урожайность.





Ферма по выращиванию аккр в Китае, город Сиань





Развитие в РФ

<https://cf-prom.ru/nas>

h-опыт/

**Домашняя ферма с УЗВ для выращивания австралийского рака. Г.
Москва.**

Данная ферма — проект, реализованный компанией CF-Prom.
Производительность до 200кг/мес. Помимо технической части проекта, наша компания снабдила ферму необходимым посадочным материалом для эффективного старта.
Ферма располагается в помещении на приусадебном участке. Уже сегодня, раки показывают отличный прирост массы и начали приносить потомство. Показатели воды на ферме соответствуют всем требуемым стандартам.

Воронеж

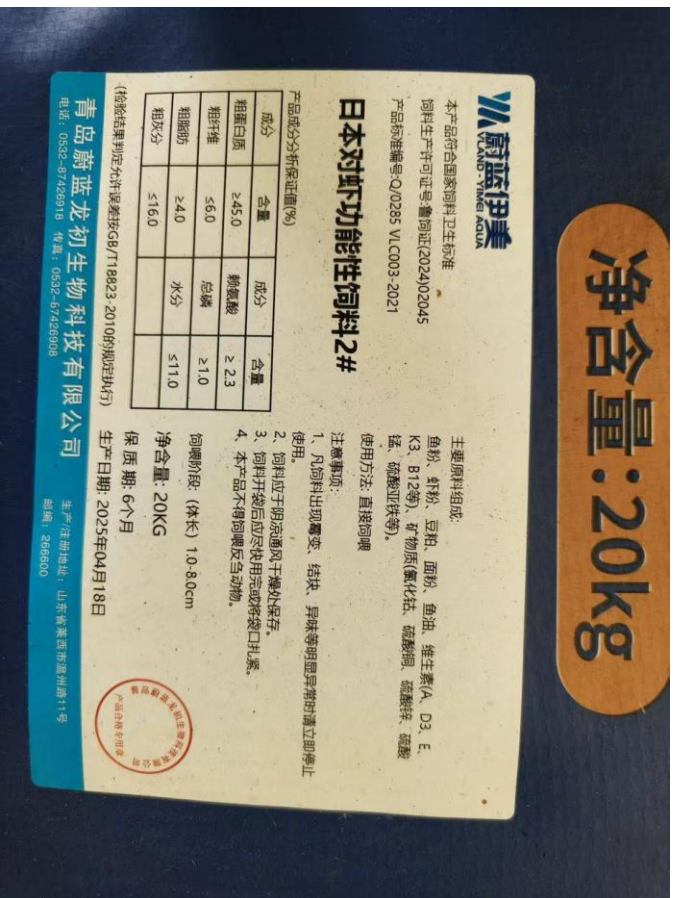


Александр Никулов, 50 лет, предприниматель из Ростовской области, основатель фермы

«Ростов Лобстер». Более 20 лет владеет и управляет компанией «Флора-Сервис» в городе Волгодонск Ростовской области, которая занимается комплексным озеленением. В 2018 году основал ферму, на которой выращивают австралийских красноклешневых раков.

Оригинал: <https://biz360.ru/materials/polzuchiy-delikates-kak-na-donu-zarabatyvayut-na-razvedenii-avstraliyskikh-rakov/>

Чем кормить?



ТЕКУЩАЯ СИТУАЦИЯ

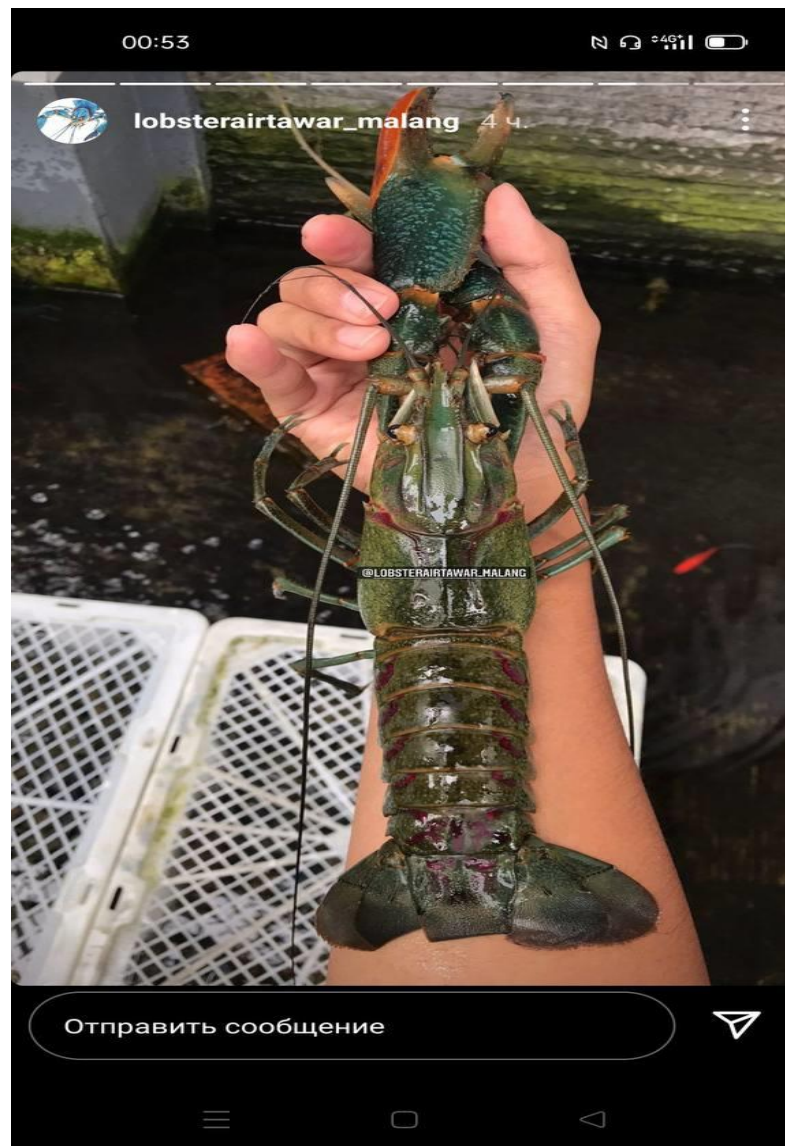
ТЕЗИС	ДЕТАЛИ
Высокая рентабельность – быстрорастущий вид с высокой рыночной стоимостью (до \$25/кг).	Время до товарного веса — 6–12 месяцев. Средняя масса — 150–250 г, иногда до 500 г. Продажа в живом виде или охлаждённом — высокая цена на рынке (в России от 1 200–2 500 ₽/кг).
Неприхотливость в питании – питается комбикормами, отходами сельского хозяйства.	Ест водоросли, растительные остатки, насекомых, корма для рыб. Можно применять дешёвые комбикорма или собственные смеси.
Возможность выращивания в закрытых системах (RAS) – подходит для круглогодичного цикла даже в умеренном климате	Позволяет круглогодичное производство вне зависимости от климата. Контроль за водой, температурой и питанием — минимизация потерь
Толерантен к заболеваниям – устойчив к большинству инфекций	Устойчив к большинству пресноводных болезней. Не требует частого использования антибиотиков или химии.
Подходит для экспорта и премиального сегмента	Востребован в ресторанах и на экспорт (особенно Азия и Европа). Красивый внешний вид (яркие клешни) и деликатесный вкус.

КЕЙС

Фермерское хозяйство В
Индонезии .

Вывод

Выращивание австралийского красноклешневого рака — это перспективное направление для мелких и средних фермеров, особенно при ориентации на премиальный рынок. Успех зависит от правильной технологии, обеспечения теплого водного режима и грамотного маркетинга.



РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ ФЕРМЕРОВ

- Рекомендации по запуску и ведению фермы *Cherax quadricarinatus*
-




1. Выбор системы выращивания

- Для южных регионов: открытые или полужакрытые пруды с укрытиями (только сезонно).
 - Для средней полосы и севера: закрытые рециркуляционные системы (RAS) с подогревом.
 - Комбинированный подход: лето — в пруду, зима — в помещении.
-


2. Температурный режим

- Оптимум: 24–30 °С — ускоряет рост.
 - Ниже 20 °С — рост замедляется, выше 32 °С — стресс.
 - Установите автоматический подогрев воды и термоконтроль.
-



3. Качество воды

-  Контроль pH: 6,5–8,5.
 -  Аэрация обязательна! — рак чувствителен к недостатку кислорода.
 -  Аммиак и нитриты должны быть близки к нулю — фильтрация и подмены воды.
-

4. Посадочный материал

- Закупайте молодь только у проверенных поставщиков.
 - Начальная плотность: 5–10 особей/м² в RAS или до 2 особей/м² в пруду.
 -  Не пересаживайте раков из дикой среды — риск заболеваний.
-

5. Профилактика каннибализма

- Укрытия: ПВХ-трубы, сетки, керамика — не менее 3 укрытий на 1 рака.
-  Регулярное кормление — голод провоцирует агрессию.
-  Разделение по размеру/возрасту — снижает драки.

Кормление

- 🍽️ **Используйте комбикорма для креветок, сомов или карпа.**
 - 🍷 **Можно добавлять растительные корма: листья, кабачок, морковь, водоросли.**
 - 📅 **Кормить 1–2 раза в день, особенно в тёплой воде.**
-

7. Организация сбыта

- 🔍 **Изучите местный рынок: рестораны, магазины, частные клиенты.**
 - 📦 **Освойте хранение: рак хорошо переносит транспортировку в охлаждённом виде.**
 - 📄 **Продукция может продаваться живой, варёной или замороженной.**
 - 🚚 **Можно объединяться с другими фермерами для совместного экспорта.**
-

8. Юридические и санитарные аспекты

- 📄 **Зарегистрируйтесь как ЛПХ, ИП или КФХ.**
- **Получите разрешения на водозабор, использование кормов и сбыт.**
- 🧐 **Ведите контроль за санитарным состоянием — можно привлекать ветеринарную службу.**

Благодарю за внимание