

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ УКРАИНЫ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ВЫСШЕЕ УЧЕБНОЕ ЗАВЕДЕНИЕ «ХЕРСОНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»



«ХЕРСОНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» КАФЕДРА ВОДНЫЕ БИОРЕСУРСИ И АКВАКУЛЬТУРА к.б.н., доцент Кутищев П.С.



ТОРГОВАЯ МАРКА «KLESHYAKI» kleshnyaki.ks.ua Козлов Л.В.



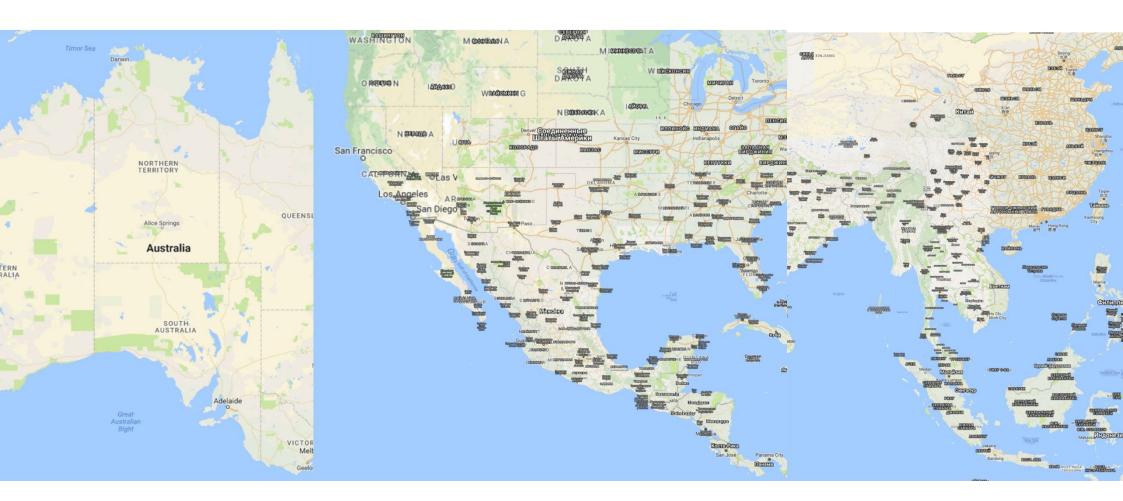
ГОСУДАРСТВЕННОЕ АГЕНСТВО РИБНОГО ХОЗЯЙСТВА УКРАИНЫ ГУ «НОВОКАХОВСКИЙ РЫБОВОДНЫЙ ЗАВОД ЧАСТИКОВЫХ РЫБ» Директор Дыкуха И.М.

ПЕРСПЕКТИВЫ ВЫРАЩИВАНИЯ ABCTPAЛИЙСКИХ ТРОПИЧЕСКИХ РАКОВ (CHERAX QUDRICARINATUS) В УСЛОВИЯХ ПРУДОВ ЮГА УКРАИНЫ



XГАУ, кафедра водных биоресурсов и аквакультуры, к.б.н, доц. Кутищев П.С. ДУ «Новокаховский рыбоводный завод частиковых рыб», директор Дыкуха И.М

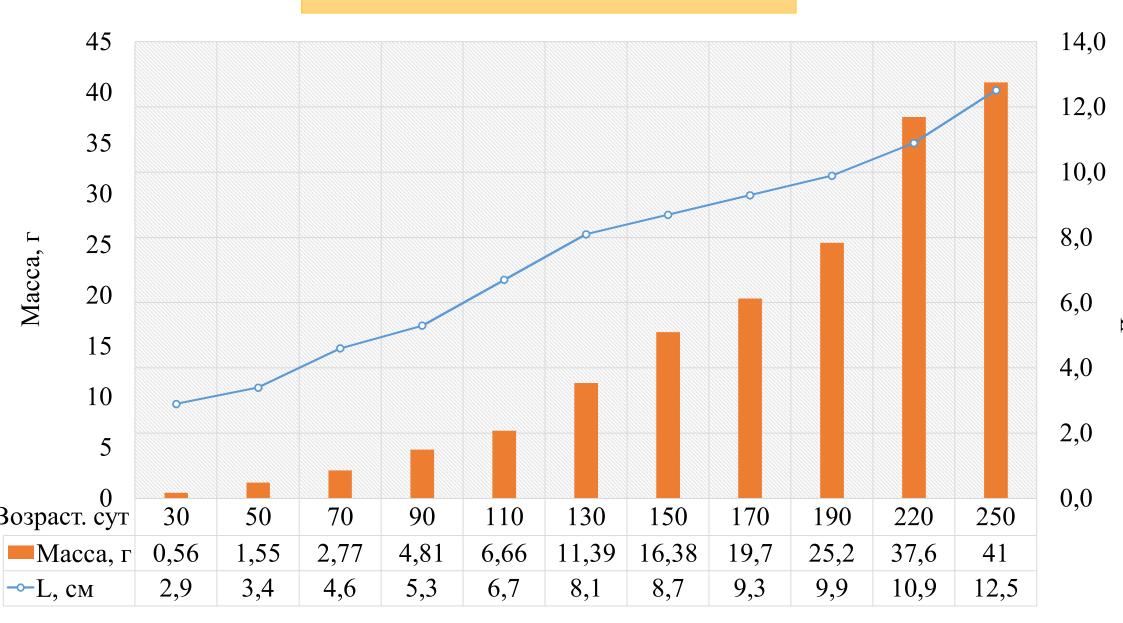
Основные страны-производители Cherax quadricarinatus



Австралия – 400 т/год Китай – 100 т/год

Мексика – 50 т/год

Линейно-массовые показатели

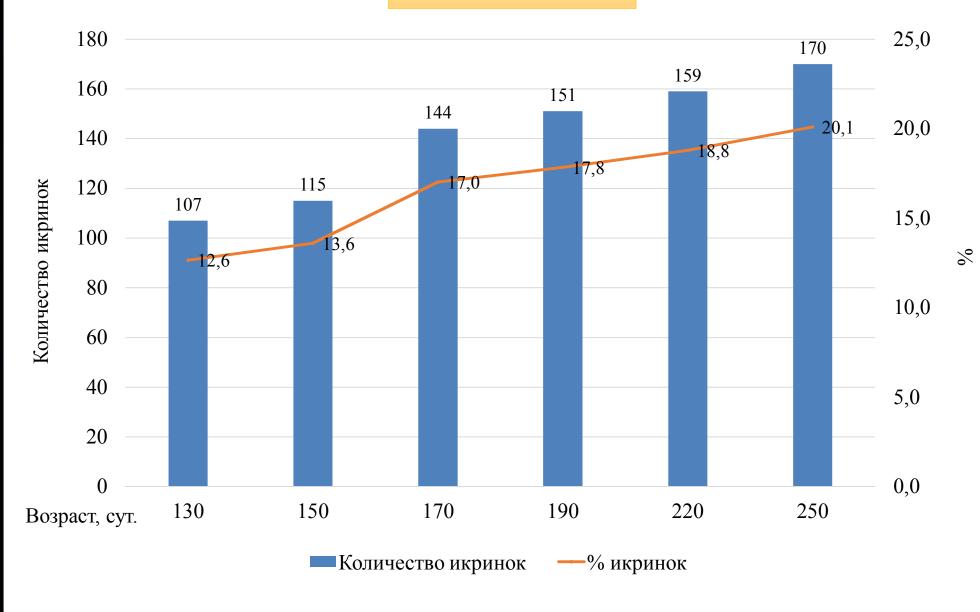


Абсолютный и относительный приросты

Возраст, суток	1,	СМ	т, г			
	Абсолютный прирост	Относительный прирост, %	Абсолютный прирост	Относительный прирост, %		
50	10,8	37,0	1,0	46,9		
70	5,8	14,6	1,2	28,2		
90	6,8	15,0	2,0	26,9		
110	14,4	27,3	1,9	16,1		
130	14,5	21,6	4,7	26,2		
150	5,6	6,9	5,0	18,0		
170	5,8	6,7	3,3	9,2		
190	6,2	6,7	5,5	12,2		
220	9,6	9,7	12,4	19,7		
250	16,0	14,7	3,4	4,3		

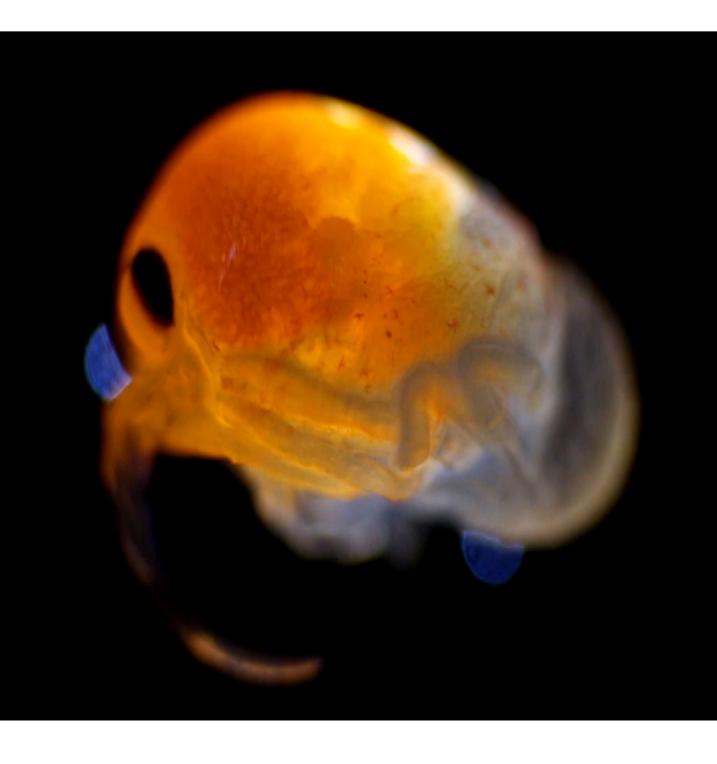


Плодовитость





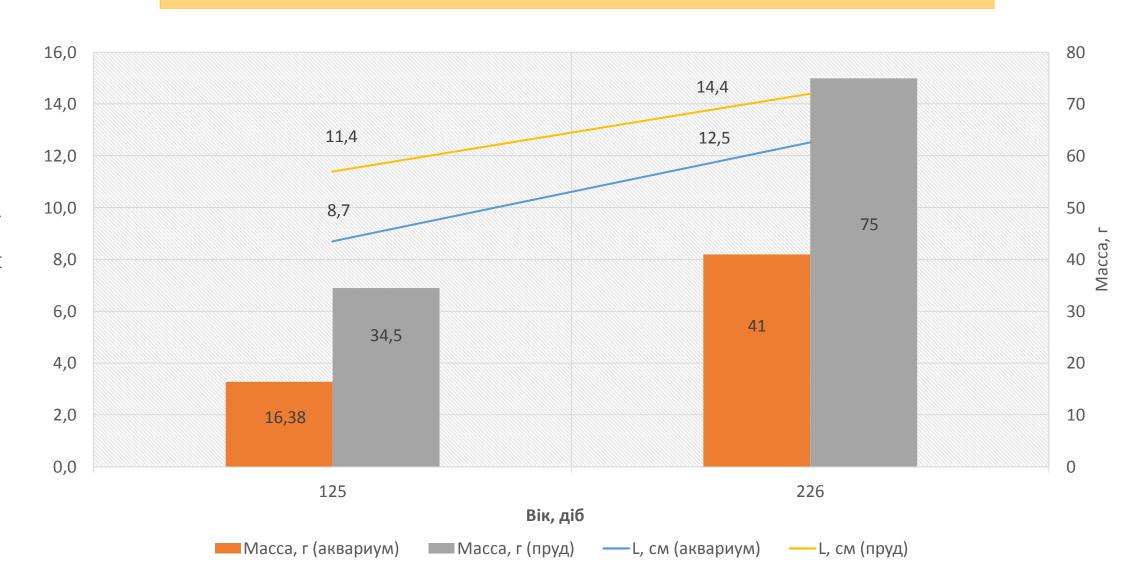




Результаты выращивания в условиях опытных прудов

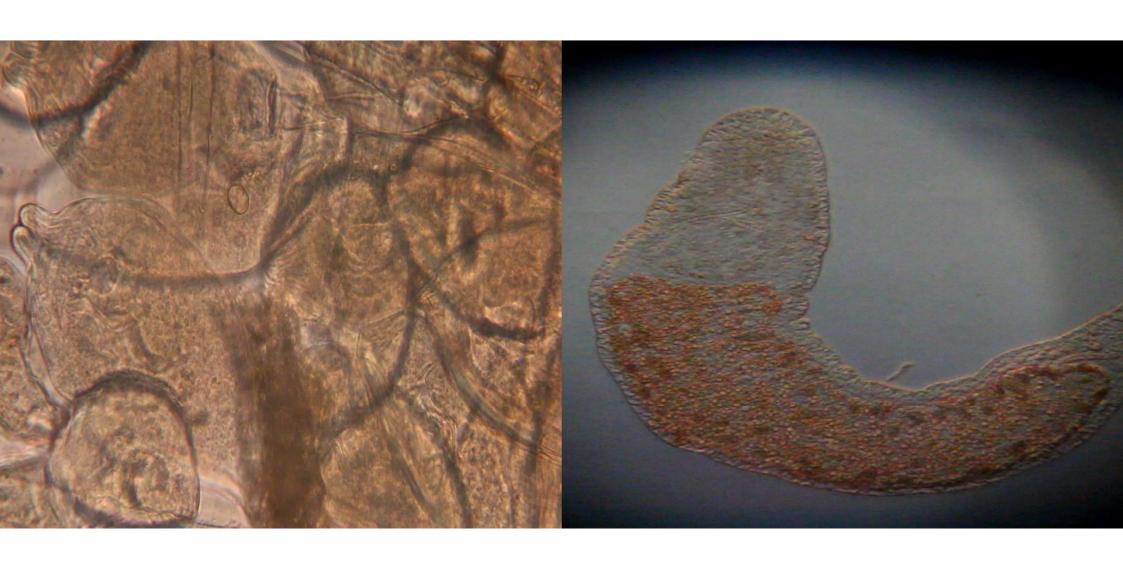
арианты	Посажено			Выловлено			
	(01.07.2017 p.)			(10.10.2017 p.)			
	Возраст, сутки	Длина, см	Средняя масса, г	Возраст, сутки	Длина, см	Средняя масса, г	
Ι	30	2,9 – 3,5	0,56-0,70	130	13,5	50	
II	160	10,5 – 12,0	25,0 – 30,0	260	15,7	85	
III	220	12,5 – 15,0	40,0 – 45,0	320	18,8	150	

Сравнение интенсивности роста в искусственных условиях и условиях прудов



Vorticella-сувойки

Planariidae - планари.



внительная характеристика химического анализа красноклешневого а (Cherax quadricarinatus) и длинонопалого а (Astacus leptodactylus)

Вид	Белок, Влага, %		Жир, %	Зола, %	
ax ricarinatus	73,3	25,7	0,5	0,6	
cus dactylus	50,0	47,9	1,3	1,3	



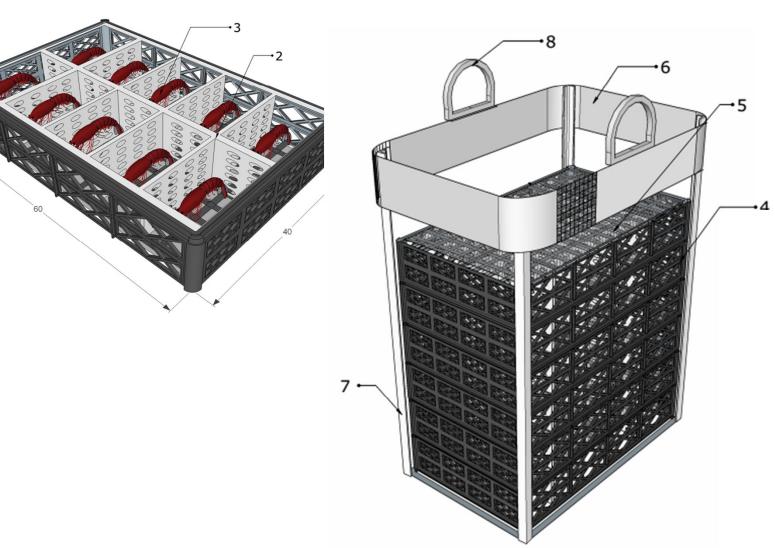


В прудах юга Украины австралийские раки достигают средней массы 50 – 150 г за годовой цикл

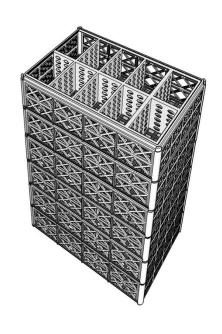


Инновационная технология позволяет:

в искуственных условиях содержать маточное поголовье с 100% выживаемостью

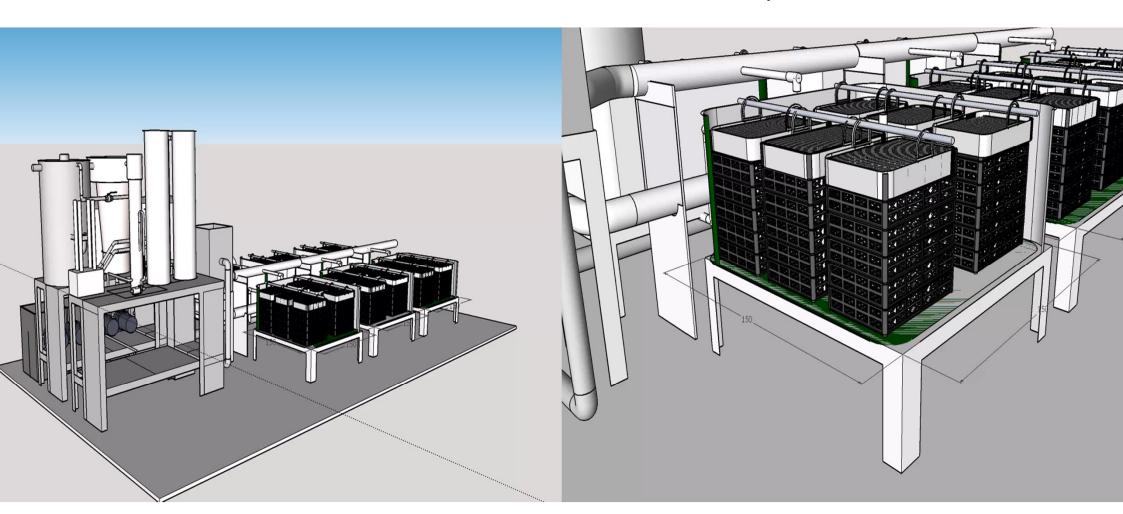






Инновационная технология позволяет:

адаптировать технологию для разных форм рециркуляционных систем УЗВ задействовать весь объем воды бассейнов для экономии производственной площади



Экономическая эффективность

- > Отсутствие конкуренции в Украине
- Максимальный охват рыночного сегмента
- Высокий спрос и цена на деликатесную продукцию
- > Наличие узнаваемой торговой марки и собственной сбытовой сети
- > Потребители: рестораны этнического и премиум класса
- > Возможность экспорта продукции
- Производственная технология группы умеренных рисков (10-15%)
- Период окупаемости от 13 до 15 месяцев

Индекс прибыльности по вариантам

	Стоимост ь проекта, дол. США	товарной	Средняя масса одного экземпляра, г	Прогнозированный доход, дол. США				
				Количество продукции, кг	,	Выручка, дол. США	Прибыль, дол. США	Индекс прибыльност инвестици:
ариант	31939	60	50	10500	6	63000	31061	0,97
вариант	59271	70	110	6125	10	124250	64979	1,09
III іриант	86603	80	150	4200	14	183050	96447	1,11

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ





