

ИНТЕНСИВНАЯ АКВАКУЛЬТУРА

Интенсивная аквакультура – это разведение, выращивание водных организмов, таких как рыбы и прочее, в естественных условиях или в искусственных водоемах. Рост рыбы полностью обеспечивается за счет вносимых кормов.

ПРОИЗВОДСТВО РЫБЫ
в Узбекистане составляет **30 000 т/год***

до 2009 года потребление рыбы в стране было около **0,4 кг/чел./год**
с началом внедрения технологии интенсивной аквакультуры потребление возросло и в настоящее время составляет

1 кг/чел./год
нужно увеличить до **400 000 тонн/год**

что соответствует требуемой норме потребления для обеспечения полноценного питания равной

16 кг/чел./год



сейчас прудовые хозяйства в среднем производят рыбы **0,1 до 0,2 кг/м³**

но существуют альтернативные технологии с продуктивностью **20-40 кг/м³**

Преимущества и выгоды на примере УЗВ



Основная причина дефицита рыбы для населения Зарегулирование рек

Зарегулированность рек конфликтует с биологическим циклом естественного воспроизводства рыб.



Интенсивные системы производства рыбы против существующих традиционных

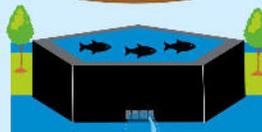
Рыбоводные садки

на существующих водоемах размером более 0,5 га, с глубиной не менее 2 м и обязательным кормлением. Продуктивность садков 100-200 кг/м³



Проточные бассейны

возле рек, каналов и других водоемов на участке земли, имеющем наклон для обеспечения тока воды за счет гравитации



Установки замкнутого водоснабжения (УЗВ) (см. схема УЗВ)

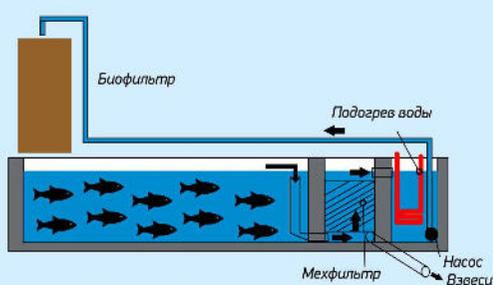
Это технология выращивания рыбы в искусственных бассейнах с системой циркуляции воды, ее фильтрации и подогрева, позволяющая использовать воду повторно, в замкнутом цикле. В любом месте независимо от наличия водоема, необходимо только гарантированное обеспечение электроэнергией

Себестоимость и финансовые выгоды

себестоимость 1 кг карпа = 8 000 сумов
14 000 сум за 1 кг минимальная стоимость карпа на рынке



Схема установки замкнутого водоснабжения (УЗВ)



Себестоимость производства 8 тонн рыбы в год в интенсивной аквакультуре (т.е. общий объем рыбоводных бассейнов – 150 м³). Это минимальная мощность фермы, создающая рентабельность и гарантирующая возврат всех вложенных инвестиций за 3 года =



*Для ознакомления с технологией интенсивной аквакультуры на нашем сайте: www.sgp.uz, размещены учебные пособия и расчеты по внедрению технологии

*по данным специалистов научно-опытной станции по развитию рыбоводства Узбекистана



МАЙ

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

ИЮНЬ

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

ИЮЛЬ

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

По вопросам разведения рыбы и организации интенсивной аквакультуры обращайтесь к следующим специалистам:

Халилов Ибрагим Ильясевич: + 998 90 906 65 66
Камилов Бахтияр Ганиевич: + 998 93 396 12 69
e-mail: bkam58@rambler.ru



www.sgp.uz