

БИОЭНЗИМНЫЙ КОМПЛЕКС

Дигестрол аквакультура

Биоэнзимный комплекс
для повышения привесов
форели, карпа, осетровых
и других ценных видов рыб

1000 г / 1 т комбикорма

Ферменты • пробиотики • фосфолипиды
• аттрактант



ПРОБЛЕМА КОРМЛЕНИЯ

Дорогой корм должен работать эффективнее

- Корма для рыб содержат большое количества белка и жира, которые рыбы не могут переварить сами
- Растительные компоненты снижают доступность питательных веществ
- Антипитательные факторы ухудшают переваримость
- Неравномерное потребление корма повышает производственные риски

Задача: превратить рацион в стабильный прирост и сохранность.



ПРОДУКТ

Биоэнзимный комплекс для комбикормов

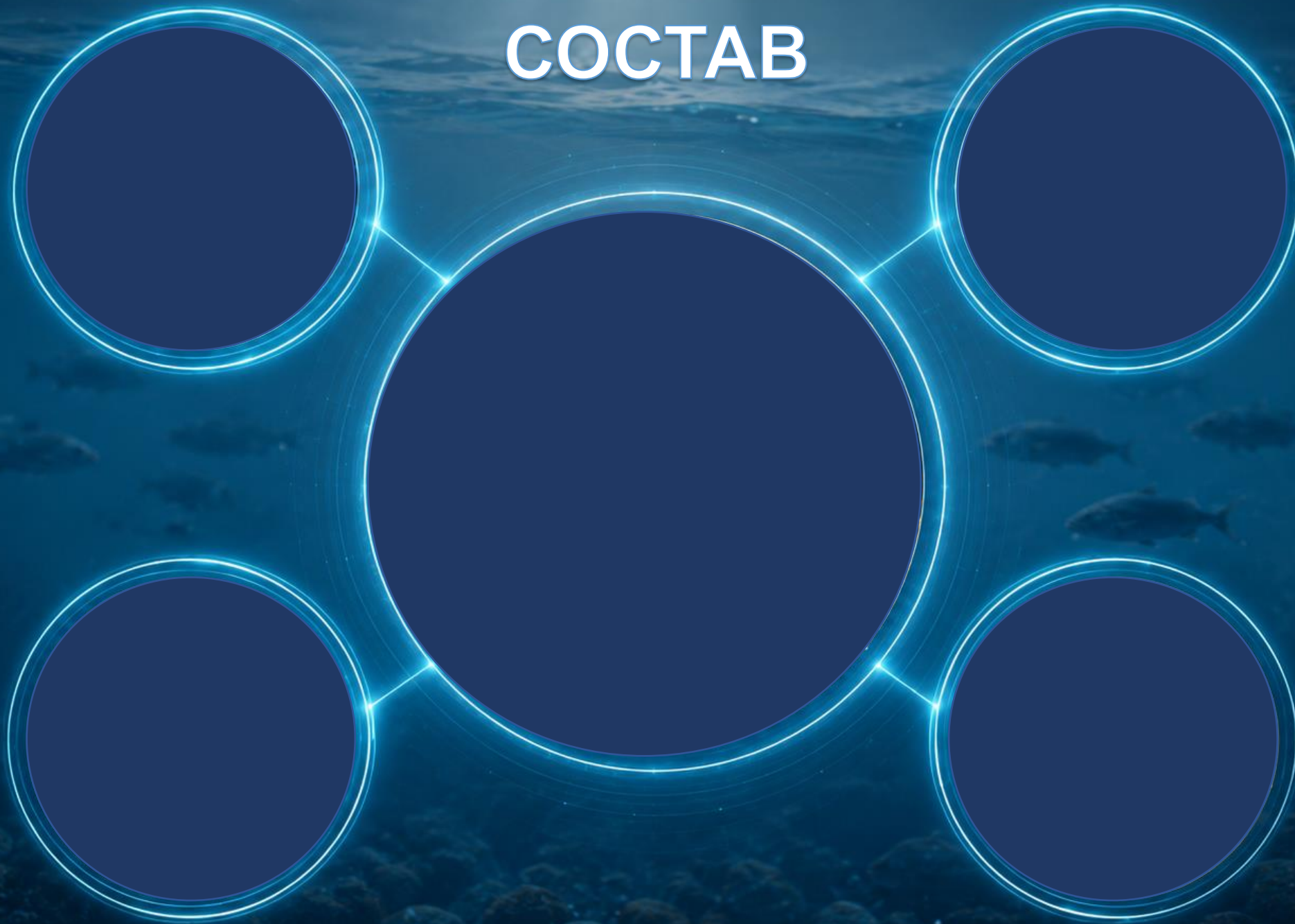
«Дигестрол аквакультура» вводится в состав комбикормов и работает сразу по нескольким направлениям: пищеварение, микрофлора, поедаемость и технологическая стабильность.

1000 г

на 1 тонну
комбикорма

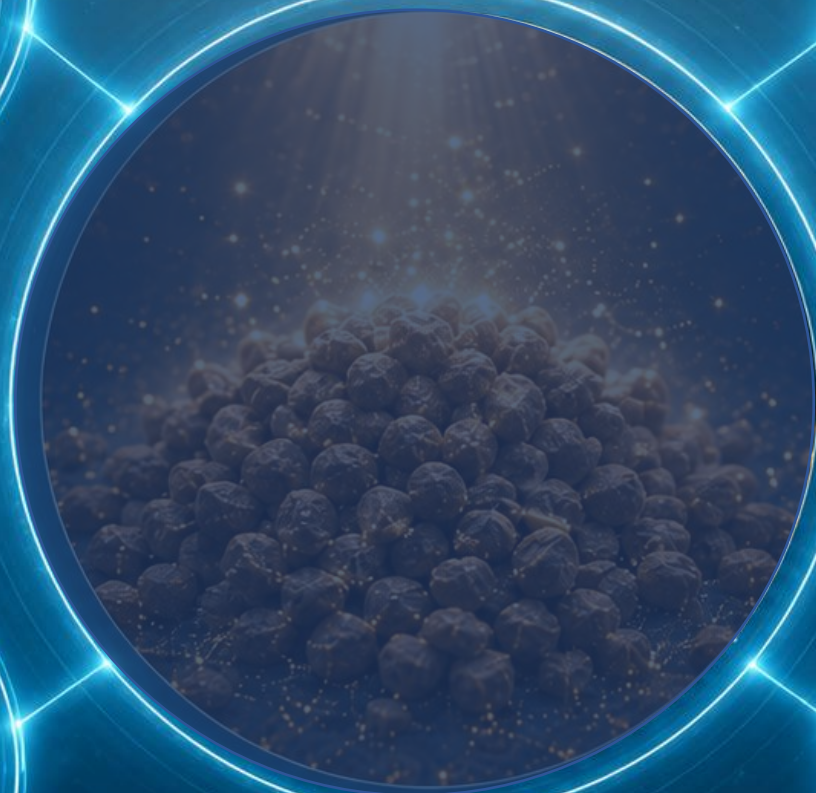
Целевые виды: форель • карп • осетровые •
другие ценные виды рыб

COCTAB



Пробиотик

СОСТАВ

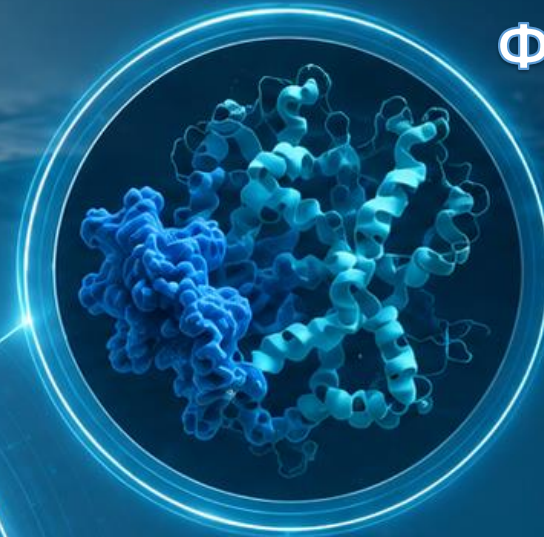


Пробиотик



СОСТАВ

Ферменты

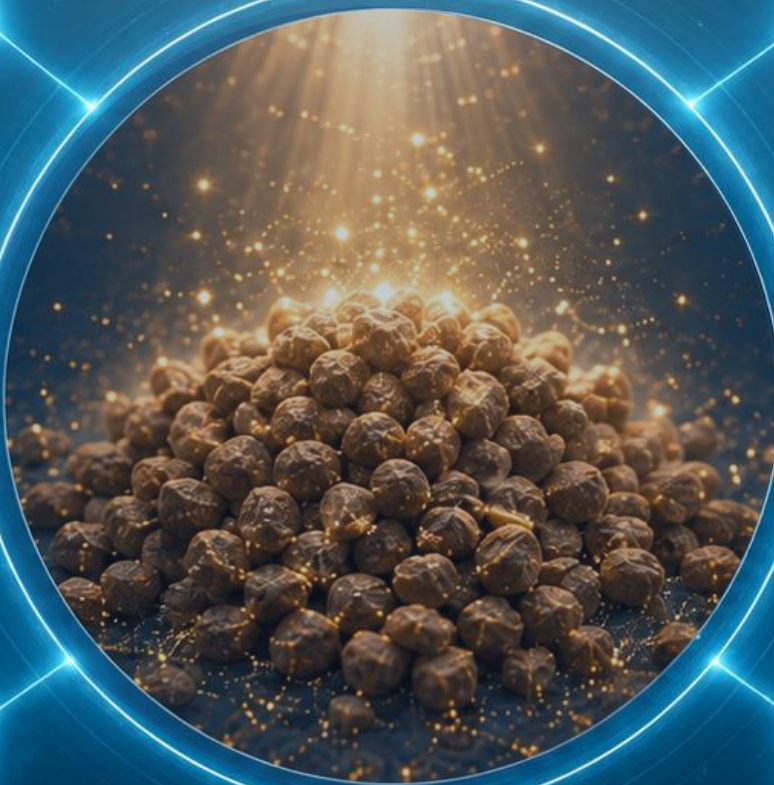
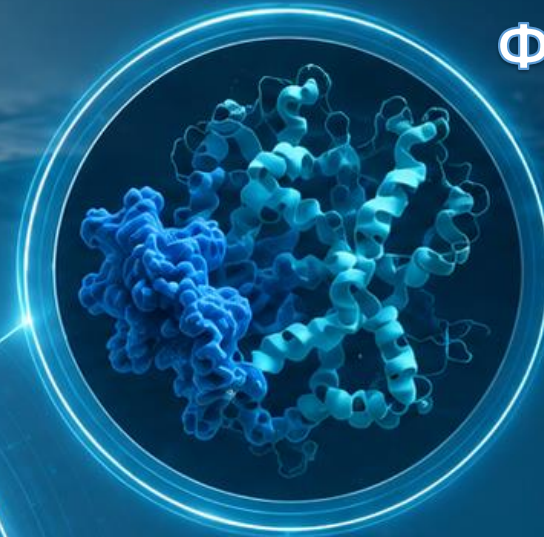


Пробиотик



СОСТАВ

Ферменты



Аттрактант

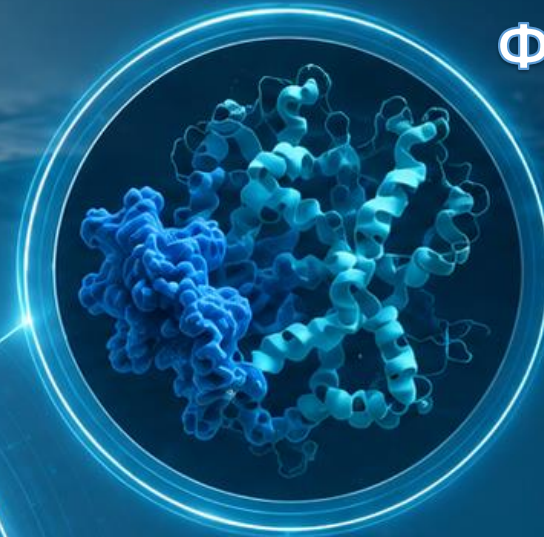


Пробиотик



СОСТАВ

Ферменты



Аттрактант



Фосфолипиды

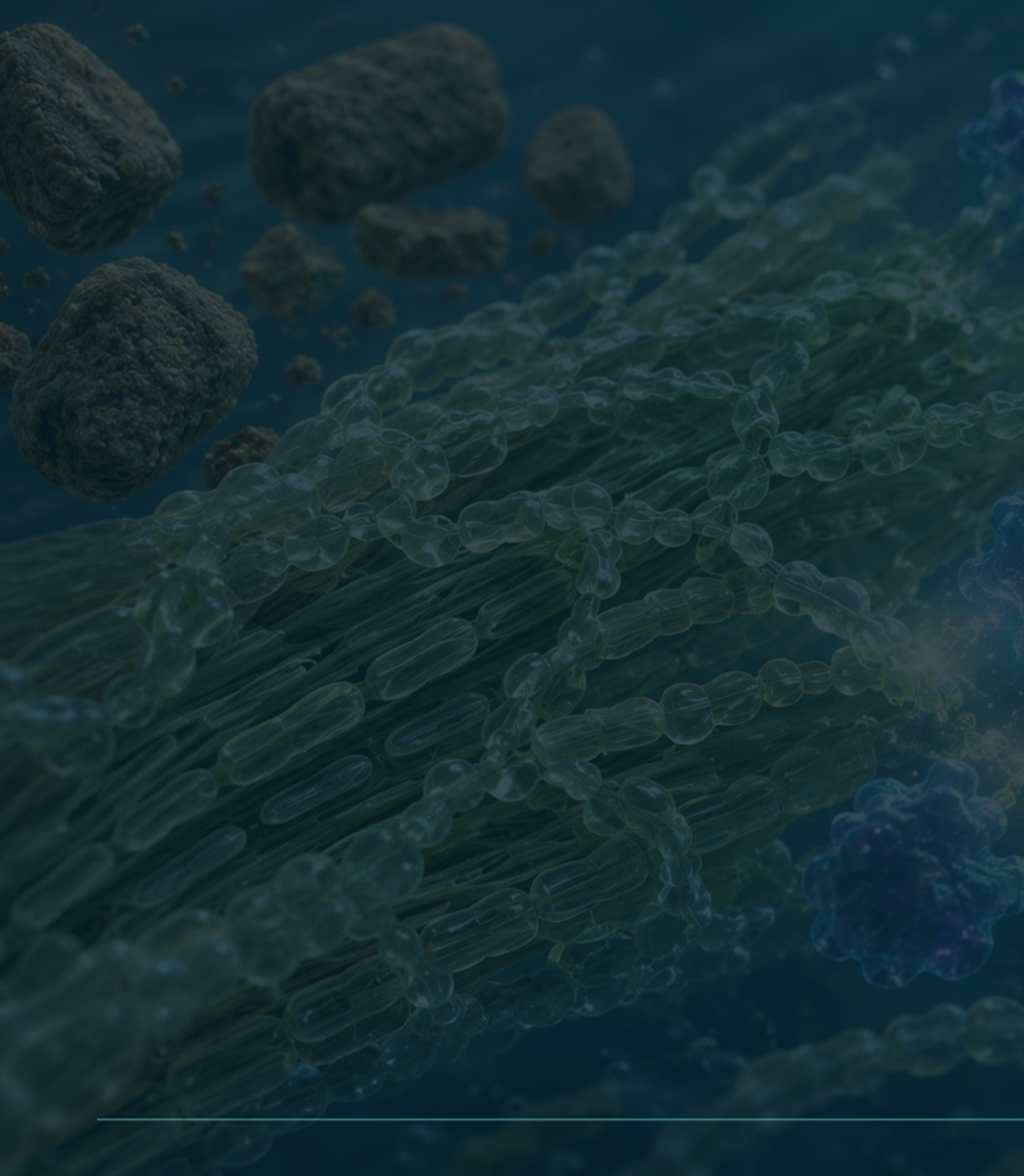


ФЕРМЕНТНЫЙ КОМПЛЕКС

Больше доступных питательных веществ из того же корма

Ферменты ускоряют расщепление основных фракций рациона и помогают рыбе использовать корм полнее.

- углеводы → доступная энергия
- белки → аминокислоты для роста
- жиры → усвоение жирных кислот
- полисахариды → меньше вязкости и антипитательного действия

A microscopic image showing plant cells and fibers, overlaid with a dark blue gradient. The cells are elongated and translucent, while the fibers are thicker and more textured.

РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ

Снижение барьера труднопереваримых КОМПОНЕНТОВ

Целлюлаза, ксиланаза и бета-глюканаза работают с клетчаткой и некрахмалистыми полисахаридами, снижая отрицательное влияние растительного сырья.

целлюлаза

ксиланаза

β-глюканаза

Результат: выше доступность питательных веществ и лучшая переваримость рациона.

БЕЛКИ • ЖИРЫ • ЭНЕРГИЯ

Рацион раскрывается по ключевым фракциям

Амилаза + глюкоамилаза

расщепление крахмала и высвобождение энергии

Нейтральная + щелочная протеаза

более полное использование белка и аминокислот

Липаза

улучшение усвоения жиров и жирных кислот



ПРОБИОТИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

Стабильная микрофлора — устойчивое пищеварение

Bacillus subtilis 1695

Bacillus licheniformis 1696

Культуры *Bacillus* помогают нормализовать кишечную микрофлору, поддерживают пищеварение, иммунный статус и общую сохранность рыбы.



ПОЕДАЕМОСТЬ

Корм должен быть не только полезным, но и привлекательным

Вкусоароматическая добавка стимулирует потребление, помогает сделать кормление более активным и равномерным, особенно в интенсивном выращивании.

равномерное потребление

меньше потерь корма



ФОСФОЛИПИДЫ И МАСЛО

Защита активности и лучшее усвоение жиров

- эмульгатор для липидной части корма
- дополнительный источник жирных кислот
- защитная матрица для ферментов и пробиотиков
- равномерное распределение активных компонентов

Стабильность в добавке и корме

Защитная фосфолипидная матрица

помогает ферментам и пробиотикам
выдерживать термообработку комбикорма,
в том числе экструзию

Экструзия при 130 °C

- ферменты — сохраняют рабочую активность
- пробиотики — сохраняют жизнеспособность
- матрица — защищает и стабилизирует в корме

**Итог: активные компоненты доходят до
корма в рабочем состоянии.**

Фосфолипиды образуют защитную матрицу вокруг ферментного и пробиотического комплекса.

Матрица



Термообработка



Активность



ОЖИДАЕМЫЙ ЭФФЕКТ

Комплексное действие на результат выращивания

- лучшее усвоение питательных веществ
- рост привесов и продуктивности
- поддержка иммунного статуса
- повышение сохранности поголовья
- улучшение качества мяса



ЭКОНОМИКА КОРМЛЕНИЯ

Меньше корма на единицу прироста

Конверсия корма

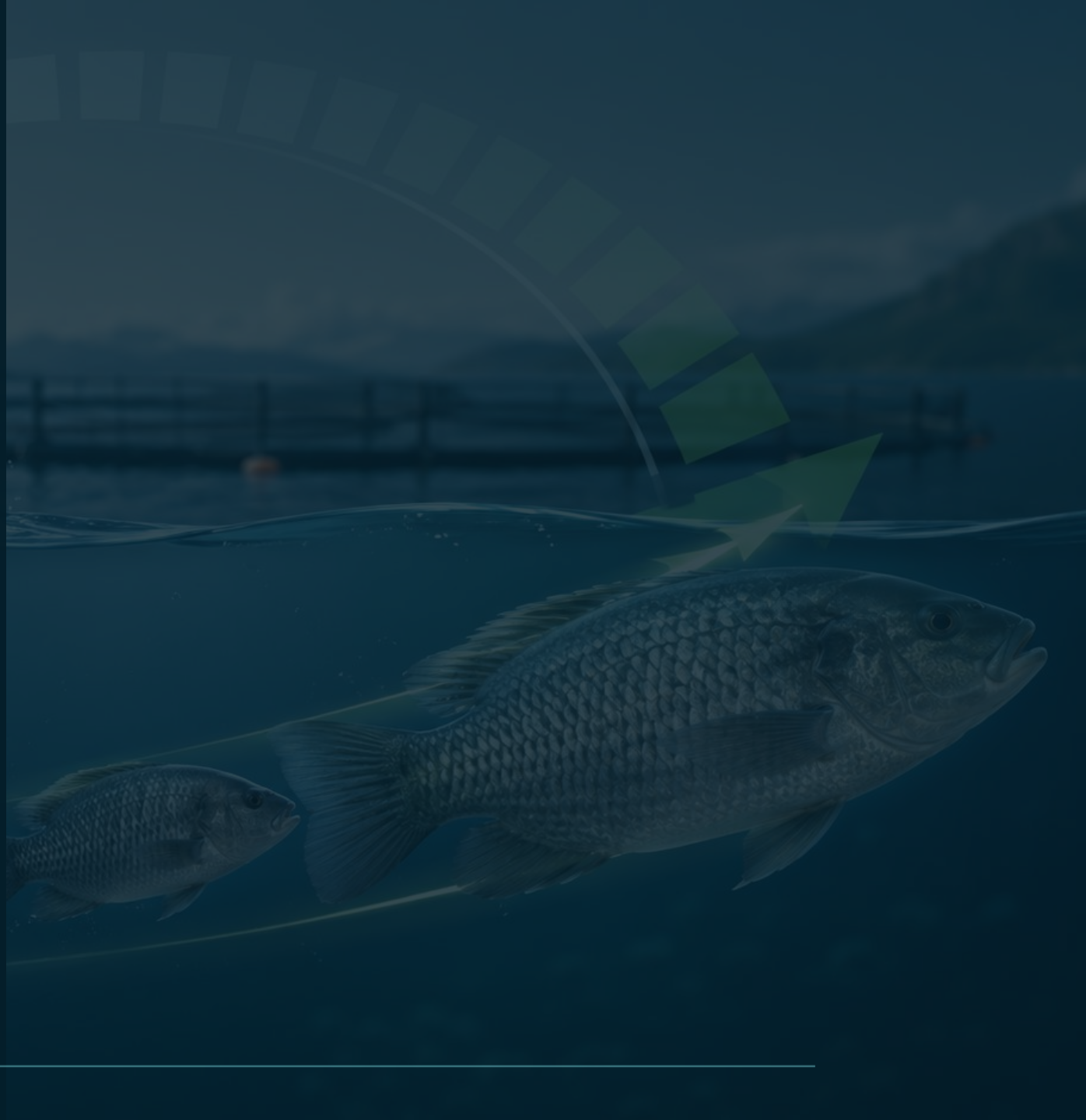
1,1–1,2

кг корма/кг прироста массы

для форели при введении добавки в комбикорма

1,1–1,2 кг корма → 1 кг прироста
увеличение привесов на 18,6%
по сравнению с контрольной группой

Итог: снижение кормовых затрат и более стабильная рентабельность интенсивной аквакультуры.



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Больше информации вы сможете получить на нашем сайте

Подробное описание продукта,
рекомендации по применению и контакты
доступны на официальном сайте
компании.

www.labfarma.by

