

Компания Бопил Аква а/с Кормление рыбы и управление....



Bopil Aqua a/s
Fish feeding and management...

Компания Бопил Аква а/с Кормление рыбы и управление....



Разработанная компанией Bopil Aqua система кормления SpotFish предназначена для каждого, кто занят в сфере аквакультуры, желающего оптимизировать свой производственный процесс по таким параметрам, как затраты на рабочую силу, эффективность производства и темпы роста биомассы.

Вас приветствует компания Bopil Aqua a/s

Опираясь на свой многолетний опыт в обеспечении кормления и управления в области профессионального разведения животных, компания Bopil Aqua специализируется на управлении в сфере кормления, а также на кормлении и распределении корма для рыбы.

Вне зависимости от вида рыбы, географии, размера и т.д., мы предлагаем всеобъемлющее решение, разработанное под конкретного клиента, с быстрым сроком окупаемости. Обучение и последующий сервис это естественная составляющая решения, предложенного нами.

Параметры автоматизации и ИТ будут адаптированы непосредственно для удовлетворения потребностей и требований разных клиентов.

Если требуется минимальный комплект оборудования (система с облегченной технологией), то это все равно будет самая современная и передовая система, имеющаяся на данный момент, а мы будем готовы решать задачи высоко технологического уровня.

Команда по обеспечению сервиса компании Bopil Aqua всегда готова решать вопросы как новых, так и старых клиентов.

Тел: +45 7440 7025 www.bopil.dk



Зачем инвестировать свои деньги в покупку системы SpotFish?

Корм / кормление:

- Экономия дорогостоящего корма
- Чем лучше усвояемость корма, тем лучше рост
- Прослеживаемость/учет потребления корма по конкретному резервуару
- Автоматическая обработка данных по корму/кормлению
- Автоматическая регулировка подачи корма в зависимости от температуры
- Расстояние подачи корма, превышающее полкилометра.
- Возможность смешивания корма по каждой порции, например, по различным размерам гранул.

Экономия:

- Эксплуатационная надежность и долгий срок работы оборудования
- Минимизация ежедневных расходов
- Экономия на заработной плате
- Покупайте сейчас — чем раньше, тем лучше. Очень быстрый срок окупаемости (рентабельность капиталовложений)

Рабочая сила:

- Экономия на рабочих часах сотрудников — каждый день, а также в выходные и праздничные дни
- Практически нет необходимости поднимать и перемещать тяжелый корм
- Более оптимальная рабочая среда
- На кормление и обработку корма требуется очень мало рабочего времени
- Система SpotFish (наша разработка) очень привлекательна для «интеллектуалов»
- Сэкономленное время высвободит больше времени, чтобы заниматься внутренними и внешними задачами
- Можем предложить Вам и Вашему коллективу обучение работе с системой SpotFish
- Онлайн подсоединение ПК для контроля системы через Интернет.

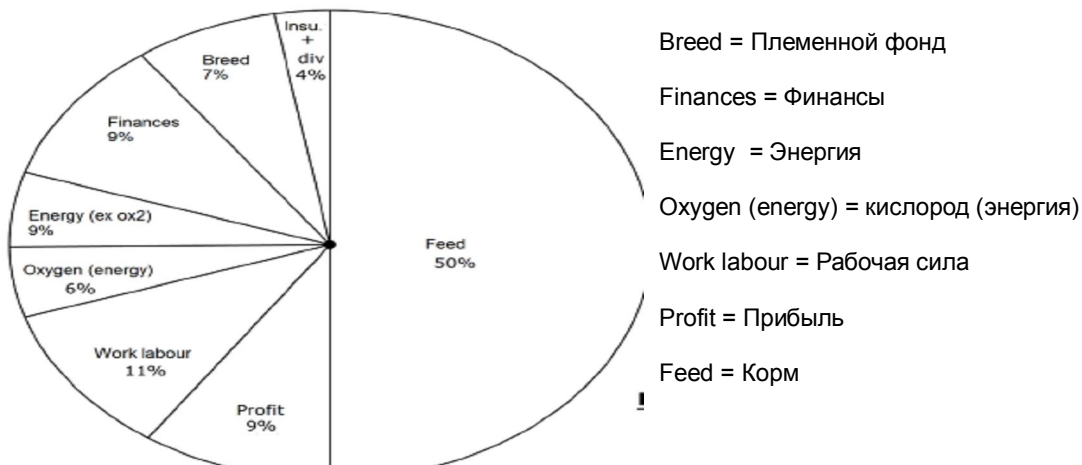
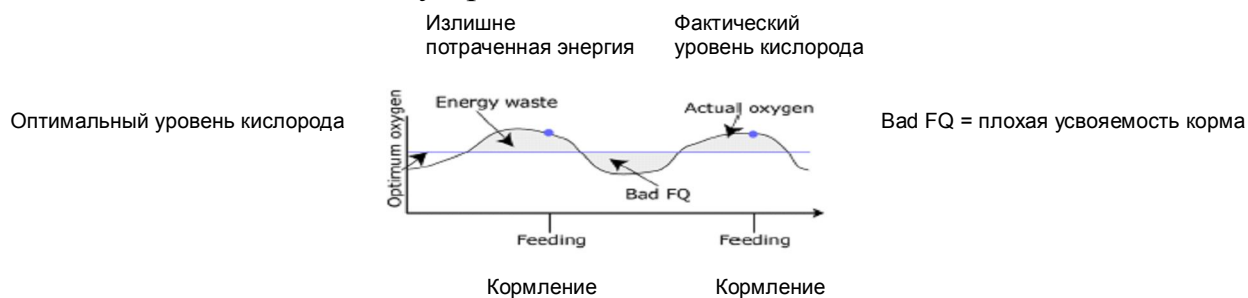
Аспекты обеспечения жизнеспособности:

- Минимизация нагрузки на биофильтры
- Более стабильные уровни содержания кислорода
- Меньше стресса для рыбы

Компания Bopil Aqua a/s:

- Мы обеспечим онлайн поддержку
- Стабильная компания / опытные сотрудники
- Быстрый и надежный сервис

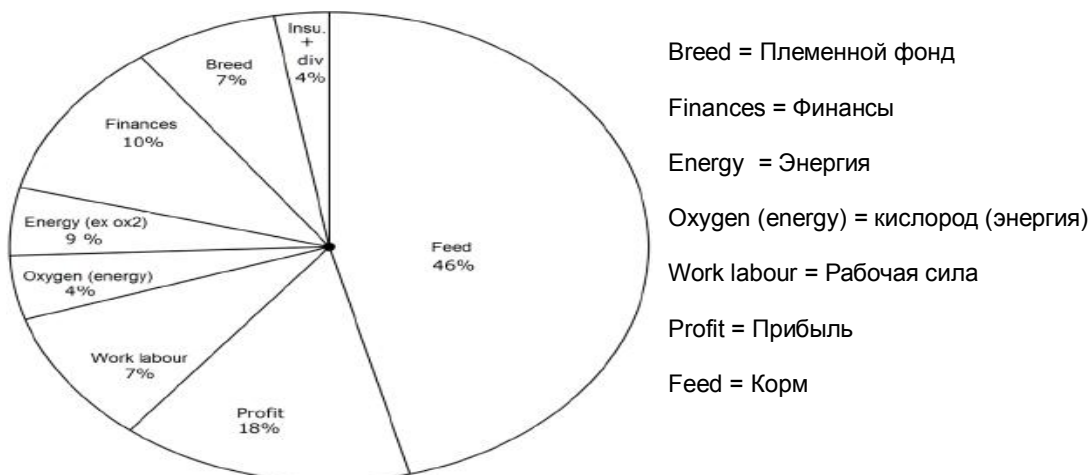
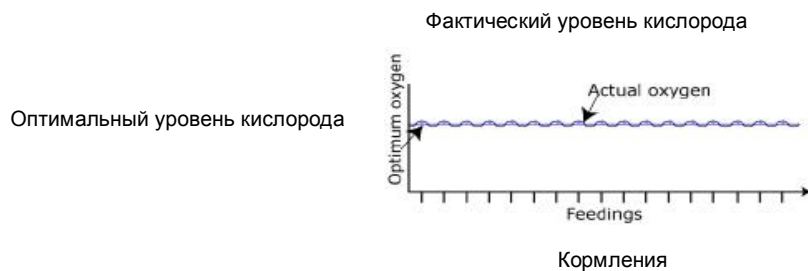
Если не использовать систему SpotFish®



Лучше всего экономить следующим образом:

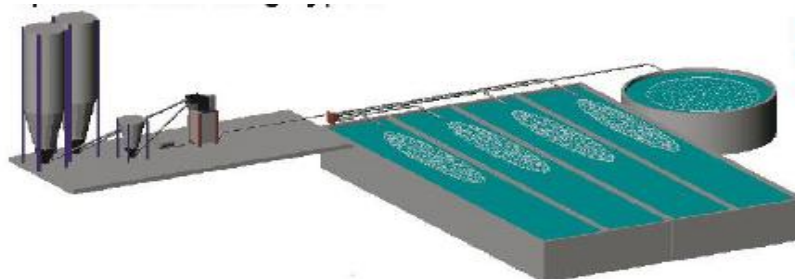
Снижать отходы от корма. Максимально использовать производственный потенциал. Повышать усвояемость корма (FQ). Экономит деньги, заказывая корм большими объемами. Оптимизировать работу. Снижать количество случаев смерти и болезни рыбы. Снижать колебаний уровня кислорода. Уменьшать потребление энергии. Оптимизировать цены на кг рыбы, корма, потребление электричества.

При использовании системы SpotFish®



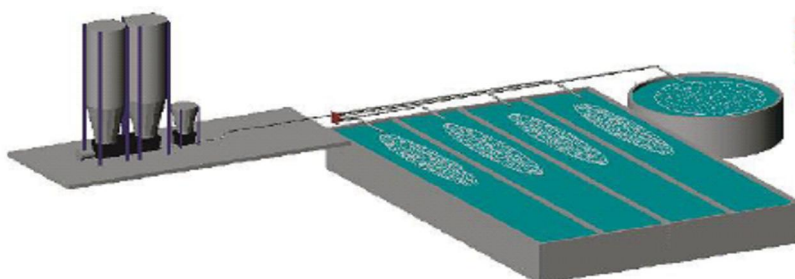


Система кормления SpotFish – Тип 1



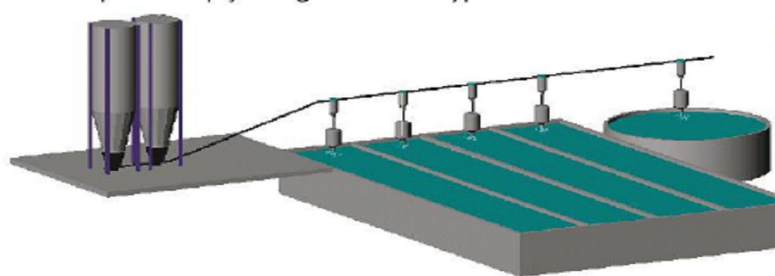
Система кормления SpotFish
от компании Bopil Aqua a/s

Система кормления SpotFish – Тип 2



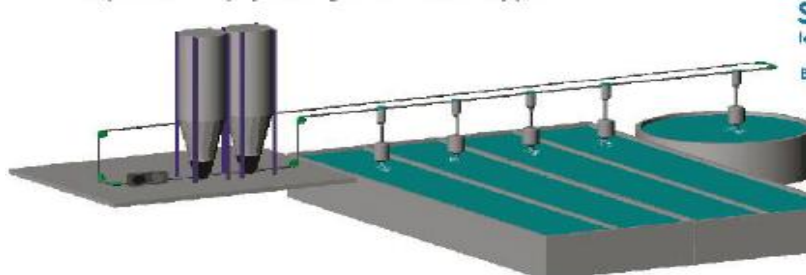
Система кормления SpotFish
от компании Bopil Aqua a/s

Система наполнения/объемы SpotFish – Тип 4



Система кормления SpotFish
от компании Bopil Aqua a/s

Система наполнения/объемы SpotFish – Тип 6



Система кормления SpotFish
от компании Bopil Aqua a/s

Компания Бопил Аква а/с Кормление рыбы и управление....



Bopil Aqua a/s
Fish feeding and management...



Главным элементом системы автоматического кормления SpotFish является агрегат смешивания и распределения. Специальная воздушная система бесперебойно подает воздух, необходимый для транспортировки корма к каждому месту кормления. Диапазон расстояний системы SpotFish — от нескольких метров до около 800 метров.



Агрегат можно настроить на решение почти любых задач по потребности. Имеются много возможностей для приема различных компонентов корма. Также в нем есть контейнер для компонентов малой дозировки — например, для порошковых добавок.

Компания Бопил Аква а/с

Кормление рыбы и управление....



Bopil Aqua a/s
Fish feeding and management...



Затворы размещены над каждым резервуаром для обеспечения равномерного распределения.



Для равномерной доставки корма в резервуар скорость потока воздуха замедляется в специальном циклоне.



Большое количество резервуаров не составляет никаких проблем.

Эта фотография демонстрирует отличительные свойства системы SpotFish. Система распределения может быть использована для удовлетворения практически любых требований.

Компания Бопил Аква а/с

Кормление рыбы и управление....



Bopil Aqua a/s
Fish feeding and management...



Для рыбы очень малого размера мы разместили распределительную трубу близко от поверхности воды.



Нижняя часть трубы вырезана для обеспечения большей площади распределения и, в то же время, поддержания равномерного потока воздуха и корма.



Такой процесс кормления можно сравнить с кормлением мелкой рыбы вручную, за исключением того, что это производится автоматически, и можно задать параметры кормления много раз в день.

Компания Бопил Аква а/с

Кормление рыбы и управление....



Bopil Aqua a/s
Fish feeding and management...



С внешней стороны система SpotFish сконструирована так, чтобы противостоять суровым погодным условиям. Как можно увидеть на фотографии, различные типы резервуаров требуют различные технологии кормления.



Оголовок трубы имеет специальную форму, чтобы придавать нужную скорость подачи корма на выходе.



Подача корма в пруд.

Компания Бопил Аква а/с Кормление рыбы и управление....



Bopil Aqua a/s
Fish feeding and management...



Это уникальное поворотное устройство имеет 7 позиций - 6 для затворов и 1 для подсоединения далее к следующему поворотному устройству, которое также имеет 7 позиций - 6 для затворов и так далее



Возможная компоновка пруда. Используя систему SpotFish, легко производить кормление в узких, но длинных резервуарах.



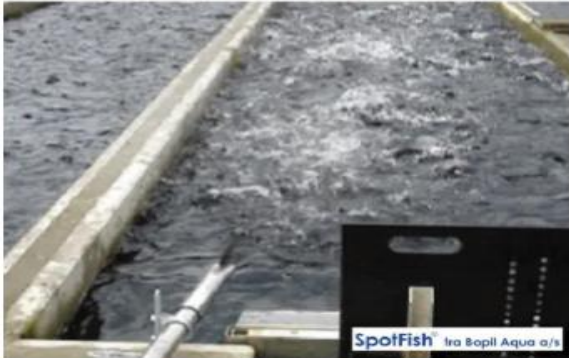
Трубы размещены в оптимальном положении, чтобы не затруднять проход персоналу, одновременно обеспечивая легкий доступ для наладочных работ и текущего ремонта.

Компания Бопил Аква а/с

Кормление рыбы и управление....



Bopil Aqua a/s
Fish feeding and management...



Еще одна фотография — трубы не затрудняют перемещение по проходам.



Здесь поворотное устройство размещено на проходе для обеспечения легкого доступа при текущем обслуживании и контрольных проверках.



На данный момент кормление происходит в среднем резервуаре. Активность в воде указывает на то, как хорошо распределяется корм.

Компания Бопил Аква а/с

Кормление рыбы и управление....



Bopil Aqua a/s
Fish feeding and management...



Видим процесс кормления с другой стороны резервуара.



На данный момент происходит кормление во втором справа резервуаре.



На этом рыбоводческом хозяйстве основная транспортная труба размещена посередине. Способ размещения транспортных труб индивидуален для каждого рыбоводческого хозяйства и тщательно планируется в тесном взаимодействии компании Bopil Aqua a/s и владельца рыбоводческого хозяйства.

Компания Бопил Аква а/с

Кормление рыбы и управление....



Bopil Aqua a/s
Fish feeding and management...



Поворотное устройство крупным планом. На этом рыбоводческом хозяйстве это первое сочленение, которое дает возможность подключения еще по крайней мере 4 основных транспортных трубопроводов. В системе SpotFish не имеется каких-либо ограничений для расширения.



В этом резервуаре, из-за его малого размера, давление воздуха снижено на около 35%.



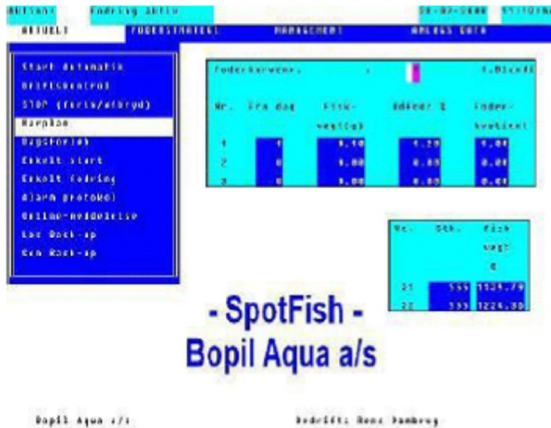
Есть возможность регулировать направление распределения корма. Это дает возможность уменьшать или увеличивать площадь зоны кормления (Охват зоны кормления)

Компания Бопил Аква а/с

Кормление рыбы и управление....

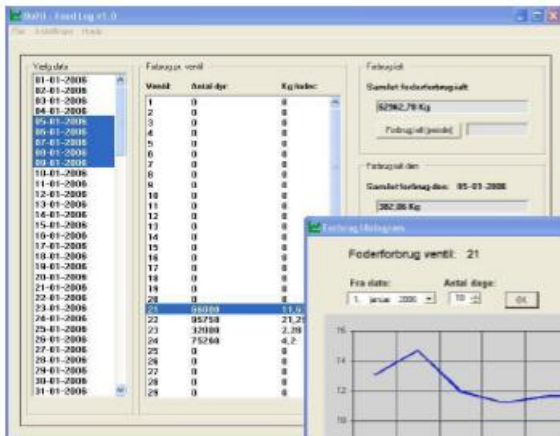


Bopil Aqua a/s
Fish feeding and management...



Система SpotFish

Пользовательский интерфейс системы SpotFish очень простой для использования, а всеми функциями можно управлять из этой программной среды.



Функция журнала FeedLog

позволяет специалисту рыбоводческого хозяйства отслеживать количество корма, использованного для каждого резервуара на каждую конкретную дату. Программное обеспечение также включает в себя различные средства для анализа.

Прибор SpotFish PDA

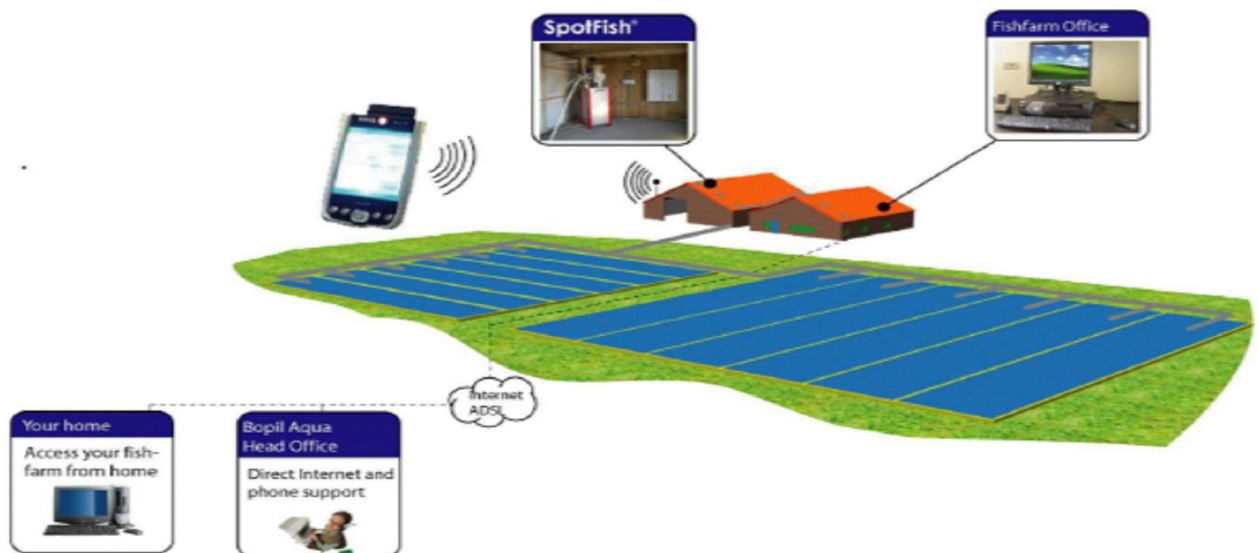
С помощью программного обеспечения прибора PDA имеется возможность изменять информацию по определенному резервуару во время ежедневного обхода и осмотра резервуаров. Индивидуальное считывающее устройство резервуара - ID Reader — гарантирует, что до ввода данных выбран нужный резервуар.



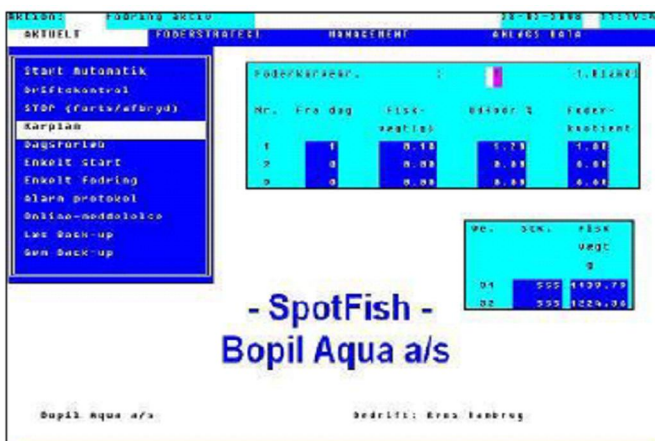


ИТ-решения компании Bopil Aqua

SpotFish® IT



Fishfarm Office	Офис рыбоводческого хозяйства
Your home. Access your fishfarm from home	Ваш дом. Доступ к рыбоводческому хозяйству из дома.
Bopil Aqua Head Office. Direct Internet and phone support	Головной офис Бопил Аква. Прямая поддержка через Интернет и по телефону.



Система SpotFish

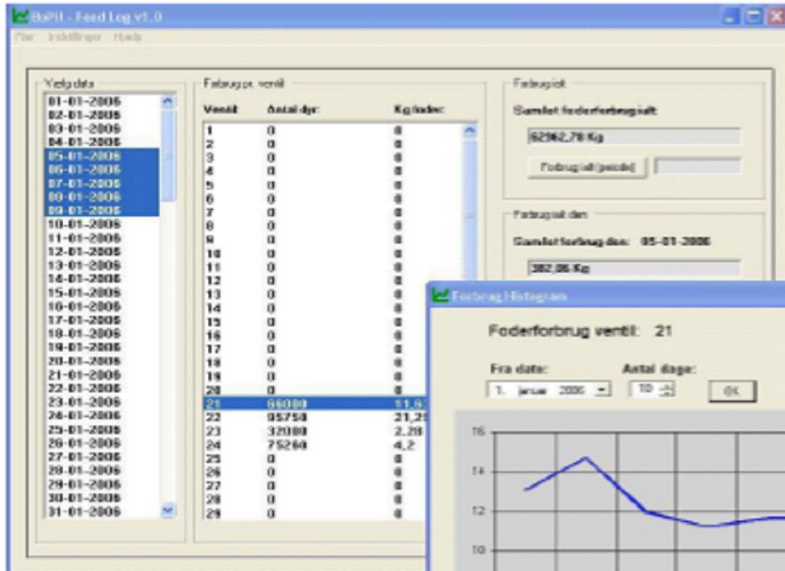
Пользовательский интерфейс системы SpotFish очень простой для использования, а всеми функциями можно управлять из этой программной среды.

Компания Бопил Аква а/с

Кормление рыбы и управление....



Bopil Aqua a/s
Fish feeding and management...



Функция журнала FeedLog позволяет специалисту рыбоводческого хозяйства отслеживать количество корма, использованного для каждого резервуара на каждую конкретную дату. Программное обеспечение также включает в себя различные средства для анализа.

Прибор SpotFish PDA

С помощью нашего программного обеспечения прибора PDA имеется возможность изменять информацию по определенному резервуару во время ежедневного обхода и осмотра резервуаров. Индивидуальное считывающее устройство резервуара - ID Reader — гарантирует, что до ввода данных выбран нужный резервуар.



ИТ-решения компании Bopil Aqua

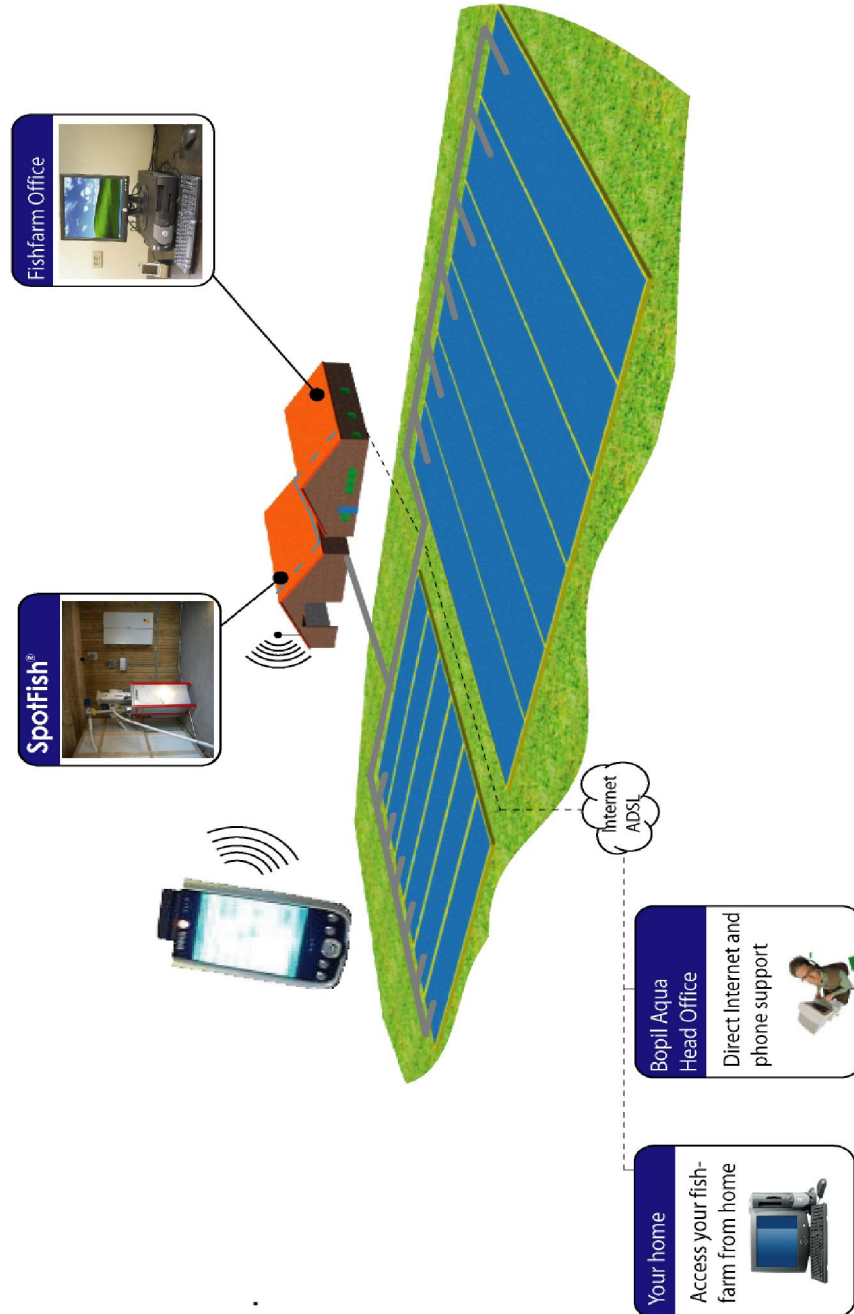
Тел: +45 7440 7025 www.bopil.dk

Компания Бопил Аква а/с
Кормление рыбы и управление....



Bopil Aqua a/s
Fish feeding and management...

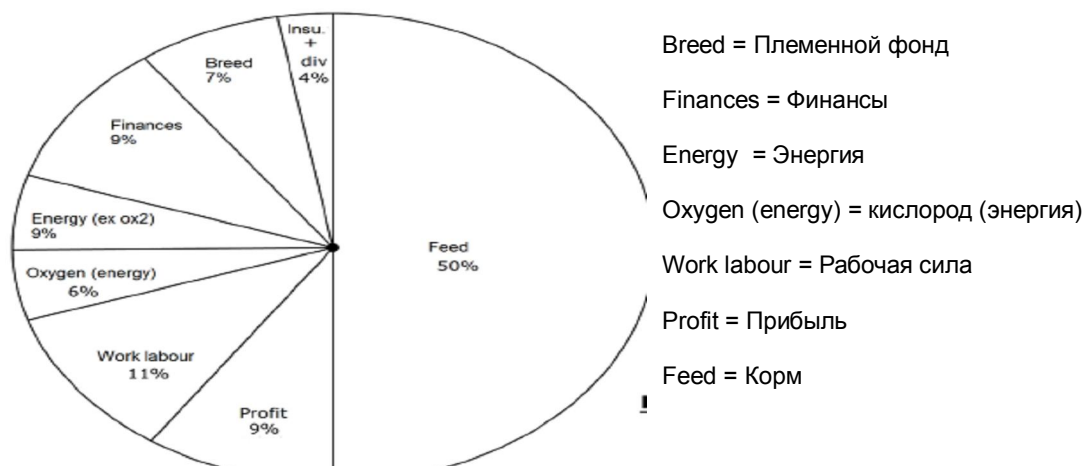
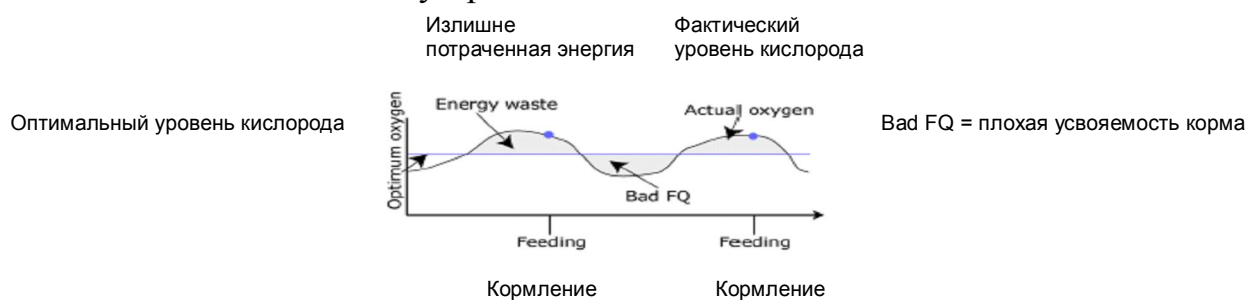
SpotFish IT



Fishfarm Office	Офис рыбоводческого хозяйства
Your home. Access your fishfarm from home	Ваш дом. Доступ к рыбоводческому хозяйству из дома.
Bopil Aqua Head Office. Direct Internet and phone support	Головной офис Бопил Аква. Прямая поддержка через Интернет и по телефону.

Тел: +45 7440 7025 www.bopil.dk

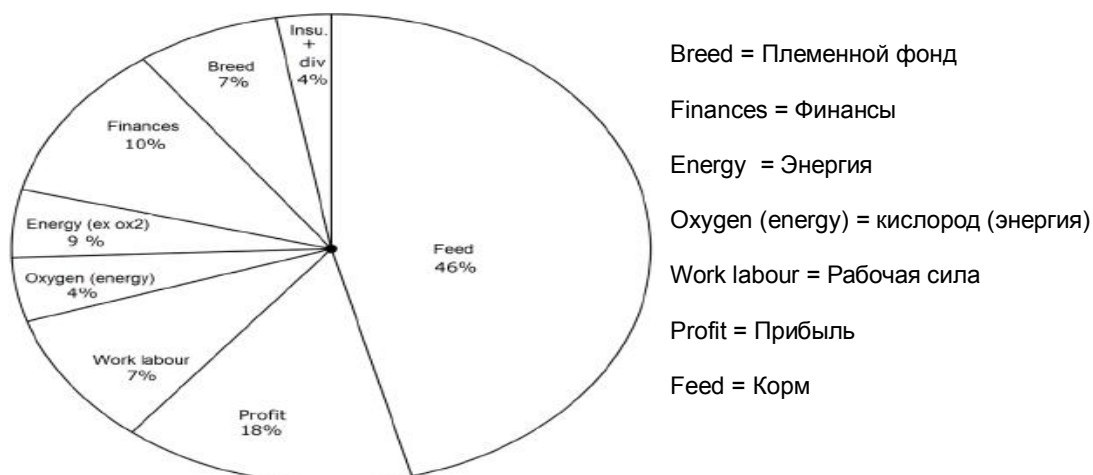
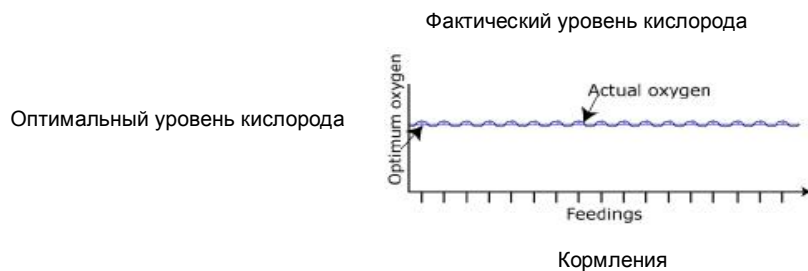
Если не использовать систему SpotFish®



Лучше всего экономить следующим образом:

Снижать отходы от корма. Максимально использовать производственный потенциал. Повышать усвояемость корма (FQ). Экономит деньги, заказывая корм большими объемами. Оптимизировать работу. Снижать количество случаев смерти и болезни рыбы. Снижать колебаний уровня кислорода. Уменьшать потребление энергии. Оптимизировать цены на кг рыбы, корма, потребление электричества.

При использовании системы SpotFish®



Компания Бопил Аква а/с
Кормление рыбы и управление....



Bopil Aqua a/s
Fish feeding and management...

Контактные данные:

Компания
Bopil Aqua a/s
Адрес:
Pilene 10
DK-6470 sydals
Дания

Тел: +45 74 40 70 25
Эл.почта: bopil@bopil.dk

Ян Бонде
Тел: +45 20 71 70 11
JB@bopil.dk

Компания Бопил Аква а/с
Кормление рыбы и управление....

Тел: +45 7440 7025 www.bopil.dk