

Главный аргумент: Потребитель получает качественную рыбу!

Закрытая система позволяет выращивать качественную рыбу с высокой производительностью на относительно небольших площадях. Кроме того, производительность постоянна в течение всего года, т.к. закрытая система независима от климата и окружающей среды. Другим аргументом является существенная экономия воды, вместо нескольких сотен кубометров на килограмм производимой рыбы в проточной системе, требуется только от 50 до 300 литров свежей воды на килограмм производимой рыбы. При необходимости, HESY может спроектировать систему с нулевой потребностью подпитки свежей водой. Однако, в данном случае происходит удорожание фильтрации и возрастают производственные расходы, поэтому HESY применяет впуск свежей воды.

По сравнению с «управляемой» открытой системой, наши системы экономят затраты на отопление и охлаждение, благодаря постоянной механической и биологической фильтрации при рециркуляции воды.

В некоторых странах установка проточной системы практически невозможна, т. к. стоимость воды очень высока. Рециркуляционные системы в области аквакультуры являются оптимальным решением в таких странах. Другим аргументом является улучшение состояния здоровья рыбы, выращиваемой в рециркуляционной системе. Например в Чили, где HESY построила две фермы в 150 км от Пунта Арена среди природы, контроль за состоянием здоровья рыб на стадии подращивания в открытой воде доставлял массу проблем. В рециркуляционной системе легче и проще выращивать мальки и покатушки лосося чем в озерах. Электроэнергия и кислород вырабатываются генераторами на месте, если с этим не возникает проблем, то вы можете построить ферму в любой точке планеты.

Значительные колебания температур и другие местные ограничения дают толчок к развитию рециркуляционной технологии в области аквакультуры. Рециркуляционные системы дают возможность выращивать несколько интересных разновидностей рыб при постоянной оптимальной температуре без учета влияния окружающей среды.

### **Подготовительный этап до начала строительства фермы**

Выращивание рыбы является увлекательным процессом и прибыль обычно бывает хорошей, однако, работа с живым стадом имеет определенные риски. Достаточная финансовая поддержка собственного и банковского капитала, возможные субсидии должны быть дополнительной базой для бизнеса. Для основания фермы в любой точке мира необходима лицензия на строительство и лицензия от службы надзора в сфере природопользования. Нужно позаботиться об источниках энергии и воды. Выберите вид рыбы, которую будете выращивать в соответствии с собственными пожеланиями, ситуацией рынка и источником воды. Обеспечьте поставку мальков, личинок или икринок. Постарайтесь наладить возможные контакты с продавцами. Найдите хорошего поставщика технологического оборудования рыбной фермы, спросите его рекомендации и постарайтесь посетить существующую ферму.

Приемлимой является только такая технологическая система, которая включает обучение и послепродажное обслуживание. Установите связи с поставщиками кормов и запросите помощь при разработке режимов кормления. Даже, когда казалось бы все под контролем, вам нужна удача, чтобы не произошло никакой аварии. Страховые компании привлекает данная отрасль производства, с их помощью можно покрыть некоторые риски.

### **Закупка посадочного материала и продажа готовой рыбы**

Для многих видов рыб возможна закупка посадочного материала в виде икринок, личинок и мальков. Доставка специальным транспортом возможна в любую точку мира. Если Вы производите рыбу хорошего качества на регулярной основе, у Вас не будет никаких проблем для ее реализации в торговую сеть, лучше специализированную.

### **Что лучше для начала: личинки, мальки или среднее стадо?**

Выбор зависит также и от имеющегося капитала. Если есть финансовые возможности, HESY рекомендует начинать с икринок, личинок или мальков, особенно с быстрорастущими видами рыб. Даже для медленно растущей рыбы, такой как угорь, трудно сказать, какой путь лучше.