



Концепция Aquamaof

Цель компании – используя и постоянно совершенствуя свои уникальные технологические разработки в области разведения рыбы в различных климатических условиях с минимальным использованием дополнительной воды (или вообще без использования дополнительной воды), занять ведущие позиции на мировом рынке закрытых аквакультурных хозяйств.

Знания и опыт, накопленные AquaMaof, позволяют компании производить закрытые аквакультурные хозяйства с высочайшим уровнем эффективности и наименьшим уровнем затрат на создание и эксплуатацию.

Закрытые аквакультурные хозяйства

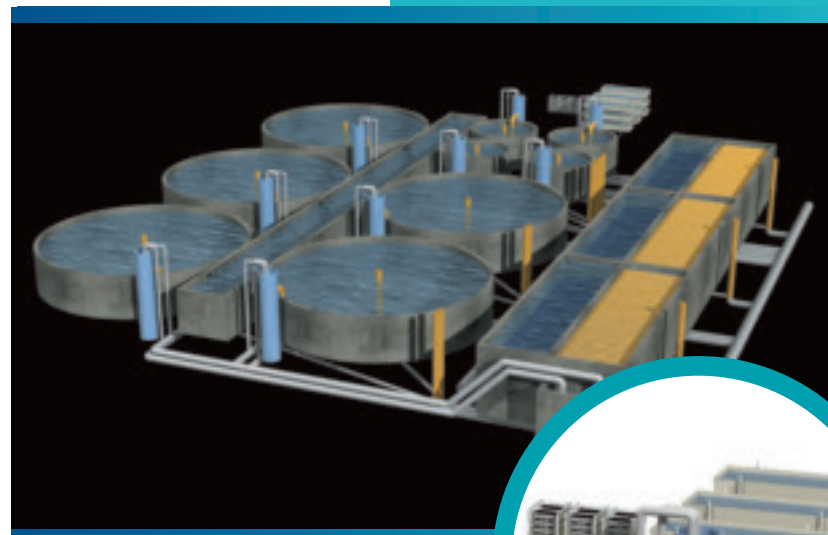
Объяснение

Темпы добычи предприятий морского рыболовного промысла в последние годы постоянно снижаются. Согласно данным Продовольственной и сельскохозяйственной организации, около 74% видов рыбы, лов которой ведется в промышленных количествах, истощены, добываются в хищнических или почти хищнических объемах. Специалисты по разведению рыб и ученые считают, что мировой океан уже достиг максимального уровня устойчивого улова; если подобная тенденция сохранится, мировую рыболовную отрасль в течение нескольких десятилетий ожидает полный крах.

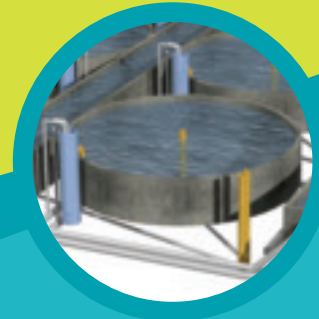
Признание полезных для здоровья свойств рыбы и морепродуктов привело к росту потребительского спроса на них. Чтобы удовлетворить этот спрос, не вызывая истощения запасов рыбы в океане, необходимо наладить разведение рыбы и морепродуктов посредством аквакультуры и марикультуры. В последнее десятилетие объемы использования аквакультуры постоянно увеличивались (10% в год), что превратило аквакультуру в наиболее быстро развивающуюся отрасль мировой пищевой промышленности.

Открытые хозяйства по разведению рыбы подвергаются воздействию климатических и других внешних условий. Интенсивные закрытые аквакультурные хозяйства, разработанные и поставляемые компанией AquaMaof, позволяют наладить круглогодичное производство большинства разводимых видов рыбы.

Новейшие разработки закрытых аквакультурных хозяйств AquaMaof основаны на эффективной и рентабельной технологии, разработанной Гарри Майерсом и используемой в США в одном из крупнейших хозяйств по разведению рыбы.



**Выводим
аквакультуру на
новый уровень**



Краткое описание технологии

Хозяйство состоит из системы модулей производственных емкостей. Каждый модуль подключен к отдельной системе циркуляции и обработки воды. Устройство модулей позволяет осуществлять ежедневный сброс сточных вод из системы в отстойный или водорослевый бассейн. Система включает специальные блоки растворения кислорода. Побочное тепло блоков выработки кислорода или внешний источник отопления позволяют поддерживать необходимую температуру воды.

Система мониторинга контролирует качество воды в каждой производственной емкости.

Оптимизированная концепция производства позволяет добиться снижения производственных затрат, обеспечивая, таким образом, конкурентное преимущество по сравнению с другими производственными методами, благодаря -

- контролю факторов внешней среды
- точным производственным процедурам
- уменьшению затрат на транспортировку
- уменьшению трудозатрат

Преимущества аквакультурных закрытых хозяйств

- Круглогодичное производство
- Стабильные ежедневные темпы добычи
- Себестоимость добычи не зависит от внешней температуры и погоды, **закрытые аквакультурные хозяйства**, оснащенные внутренней системой управления климатом, могут быть созданы в регионах с экстремальными погодными условиями
- Применение промышленных методов добычи рыбы (в отличие от большинства функционирующих сегодня хозяйств по аквакультуре)
- Низкий уровень затрат на создание и эксплуатацию по сравнению с другими закрытыми системами по выращиванию рыбы
- Уменьшение требуемого объема забора воды.
- Существенное снижение зависимости от окружающей среды обитания.
- Незначительное воздействие на окружающую среду
- Современный протокол системы управления и контроля
- Максимальный контроль условий разведения рыбы, что значительно снижает связанный с подобным производством риск
- Рыба выращивается в очищенной воде, в которой нет загрязняющих веществ, токсинов и посторонних привкусов (источник подземных вод без промышленных загрязняющих веществ, часто встречающихся в озерах, реках и океанах). В результате, производимая рыба отличается чистотой и может продаваться в качестве "экологически чистого продукта".
- В наших **закрытых аквакультурных хозяйствах** можно выращивать рыбу как в соленой, так и в пресной воде, что значительно расширяет число видов рыб, которые можно разводить в любом месте, независимо от состава воды.

Для дополнительной информации:

AquaMaof Technologies Ltd.
P.O. Box 3599
14135 Tiberias, Israel
T: +972 (0) 4 673 7630
F: +972 (0) 4 673 7633
email: info@aquamaof.com

www.aquamaof.com