

Интеллектуальная Аквакультура

Умная и природосберегающая
технология производства
морепродуктов на основе УЗВ



В чем суть интеллектуальной аквакультуры?

Это у нас в крови

Согласно докладу ООН, к 2050 году население Земли превысит 9 млрд человек. В то же время в мире набирает популярность здоровый образ жизни. Поэтому богатые белком рыба и морепродукты ожидаемо станут не переменным атрибутом нашего стола. Однако с ростом спроса природные запасы этих ценнейших ресурсов постепенно истощаются, из-за чего будущее источников питания человека и водных ареалов оказываются под угрозой.

Для того чтобы справиться с этой проблемой, компания Аквамаоф разработала решения, позволяющие наладить

выгодное, интенсивное, контролируемое и управляемое производство морепродуктов, безвредное для природы. Нашими экспертами в области технологий и рыбоводства являются опытные специалисты, которые отлично знают все тонкости своего дела. Имея за плечами многолетнюю историю работы в сфере рыбной индустрии и внушительный опыт реализации проектов во всех направлениях аквакультуры, мы разрабатываем и предлагаем оптимальные решения для выращивания рыбы, которые успешно применяются по всему миру в работающих проектах.

AquaMaof: новое слово в аквакультуре

Мыслим широко

Созданная нами технология экономит время и деньги, «заменяет» моря и океаны, и позволяет быстро выращивать свежую, здоровую рыбу и морепродукты.

«Умное» рыбоводство — это результат эффективной и природосберегающей концепции.

Природа совершенна, а мы всего лишь используем её возможности.



Умные экосистемы на основе УЗВ. Высокая эффективность и производительность благодаря современной системе мониторинга и управления.



Натуральный вкус. На нашем производстве действует система замкнутого цикла, обеспечивающая защиту окружающей среды и полный контроль объекта. Кроме того, она позволяет выращивать здоровую рыбу без использования химикатов и антибиотиков.



Близко к рынку. Наши комплексы можно размещать рядом с рынками сбыта, что позволяет сократить транспортные расходы и предложить свежую продукцию вместо замороженной.



Сбор урожая по плану. Непрерывное плановое производство и сбыт высококачественной рыбы круглый год.



Аквакультура 4.0:

Комплексное решение для производства морепродуктов на основе УЗВ



Контроль биобезопасности

Объект работает в соответствии со строгими стандартами биологической безопасности:

- карантин;
- дезинфекция;
- контроль передвижения персонала;
- протокол биобезопасности, действующий при входе на объект и выходе из него;
- технологические регламенты.



Промышленные бассейны для производства рыбы:

- прочные бассейны с большим сроком эксплуатации;
- уникальная форма, встроенный боковой затвор и внутренний сборник отходов.



Мониторинг и контроль:

- круглосуточный контроль всех основных компонентов системы и параметров воды;
- автоматическое включение резервных систем в случае возникновения нештатной ситуации.



Широкие возможности масштабирования

Подходит для круглогодичного производства разных видов рыбы и морепродуктов в объеме от 2500 до 20 000 тонн.



Минимальное техническое обслуживание

Грамотный подбор и расположение компонентов системы позволяет наладить надежное производство.



Оптимальная фильтрация

Фильтрация всей воды в каждой ступени очистки при циркуляции обеспечивает оптимальные параметры воды.



Экономия электроэнергии

Наши системы замкнутого водоснабжения потребляют на 2/3 меньше электроэнергии, чем аналоги.



Минимальный сброс стоков

За счет внедрения запатентованных технологий повторного использования воды.



Патентованная система растворения кислорода:

- более высокая производительность при меньшем энергопотреблении;
- кислород производится на объекте;
- уровень кислорода регулируется в каждом бассейне.



Рыбоводный Канал – перемещение рыбы, не извлекая из воды

Простой, безопасный и экономичный способ перемещения рыбы по производственной цепочке (зарыбление, сортировка, сбыт продукции).



Низкий кормовой коэффициент

Достигается благодаря оптимизированным режимам кормления, современной автоматической системе кормления и оптимальным показателям воды.



Установки замкнутого водоснабжения «под ключ»

Мы оказываем вам поддержку на всех этапах сотрудничества

Мы сопровождаем наших партнёров с первого дня на каждом этапе отладки производства, оказывая профессиональную поддержку, в частности:

- составляем бизнес-план и готовим технико-экономическое обоснование, по запросу;
- тесно взаимодействуем на всех этапах проектирования, планирования и строительства;
- даём развёрнутые рекомендации по содержанию и питанию рыбы;
- обучаем персонал, знакомя его с особенностями работы объекта, технологии и оборудования;
- регулярный сервис обеспечивает успех клиентов.

В зависимости от вашего решения мы готовы принять на себя разный объем обязательств по проекту:

- в случае с проектами «под ключ» мы выполняем всю работу, приобретая все компоненты и работая со строительной компанией;
- в случае минимального участия с нашей стороны мы готовим проект и поставляем собственное оборудование, а за все остальное отвечает заказчик.

Наши проекты по всему миру



AquaMaof Group:

