

УСТАНОВКИ ЗАМКНУТОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ В ОБЛАСТИ АКВАКУЛЬТУРЫ



AquaBioTech Group

это международная консалтинговая компания, расположенная в центре средиземноморья, на острове Мальта, работающая с клиентами в более чем пятидесяти пяти странах.

AquaBioTech Group

занимается реализацией проектов и оказывает услуги в области аквакультуры, рыболовства и аквариумистики через региональные представительства и партнеров по всему миру.



УСТАНОВКИ ЗАМКНУТОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ В ОБЛАСТИ АКВАКУЛЬТУРЫ (УЗВ)

Технология УЗВ в аквакультуре в настоящее время развивается стремительными темпами. **AquaBioTech Group** уже многие годы является лидером в данной области.

AquaBioTech Group разработала целый ряд высокоэффективных экономичных УЗВ для рыбоводных заводов, маточных стад, исследовательских станций и рыбоводных ферм. Каждая система спроектирована с учетом индивидуальных особенностей выращиваемых культур и объемов производства, в соответствии с надежными проверенными технологиями. **AquaBioTech Group** также разрабатывает и применяет собственные технологии УЗВ для наиболее распространенных видов, выращиваемых в промышленных масштабах. Наша компания непрерывно совершенствует дизайн и технологии в научно-исследовательских лабораториях, расположенных на Мальте. Предлагаемые нами системы являются результатом многолетних исследований и постоянной работы с нашими клиентами. Система удаленного мониторинга позволяет нашим сотрудникам оказывать техническую поддержку клиентских проектов по всему миру.



ИНЖИНИРИНГ

Наша команда инженеров и архитекторов разрабатывает проекты согласно любым предпочтениям клиента, оказывая всестороннюю поддержку на всех этапах их реализации и принимая во внимание все технические и биологические аспекты, включая:

- Техничко-экономическое обоснование и бюджетирование проекта
- Концептуальное планирование (включая построение трехмерных чертежей)
- Сметные расчеты (строительство и выбор технологии)
- Полное проектирование дизайна системы УЗВ, включая биопланирование
- Проектирование строительных работ, включая возведение зданий, проводку электричества и HVAC
- Установку; в том числе контроль качества
- Ввод в эксплуатацию и обучение персонала
- Удаленную техническую и биологическую поддержку

УСТАНОВКИ ЗАМКНУТОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ В ОБЛАСТИ АКВАКУЛЬТУРЫ



СИСТЕМА ФИЛЬТРАЦИИ

Результатом наших исследований и разработок стало создание одной из наиболее усовершенствованных и затратоэффективных фильтрационных систем, существующих на сегодняшнем рынке. Фильтрационные установки способны перерабатывать от 2 до 10.000 м³ воды в час, широкий спектр индивидуальных решений доступен для клиента в зависимости от его требований и бюджета.

ТЕХНОЛОГИЯ ИНКУБАЦИИ

Исследовательские лаборатории **AquaBioTech Group** построены с использованием самых передовых технологий. Здесь расположены системы рециркуляции, способные функционировать в качестве самостоятельных инкубационных центров. Возможность полностью имитировать условия, создаваемые в промышленном рыболовстве, позволила нам разработать новые методы по повышению объемов производства, а также увеличению экономической эффективности предприятия.

ТЕХНОЛОГИЯ ВЫРАЩИВАНИЯ

Наши крупномасштабные УЗВ спроектированы для достижения оптимальных показателей производительности, потребления энергии и расхода воды. Биобезопасность является важнейшим критерием при проектировании УЗВ. Интегрированная система онлайн мониторинга позволяет нашим сотрудникам осуществлять удаленную поддержку клиента как во время, так и после завершения проекта. Технология сохраняет основные аспекты дизайна, которые мы считаем успешными и применимыми для клиентов с различными требованиями.

КОМПЬЮТЕРНЫЙ 3D ДИЗАЙН

Все проекты разработаны с использованием новейшего программного обеспечения САПР и инструментов 3D моделирования. Технология позволяет полностью визуализировать предлагаемый проект.

УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ И СУПЕРВАЙЗИНГ

Наша команда управляет всем проектом, включая координацию работы различных подрядчиков. По завершению мы можем оказать поддержку и предоставить персонал для начала выращивания выбранного вида.

AquaBioTech Group предлагает и другие услуги, включая технико-экономическое обоснование проекта, пакеты инвестиционной помощи, технический аудит, страхование производства, консультацию по экологическим нормам и Оценку воздействия на окружающую среду (EIA).

