



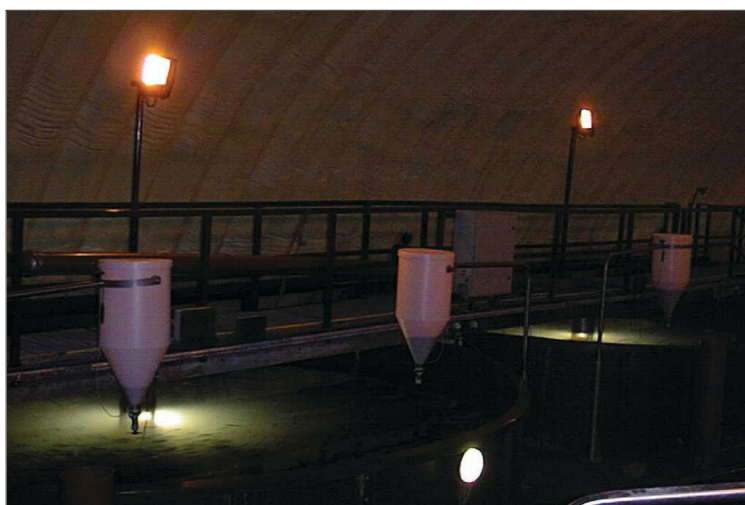
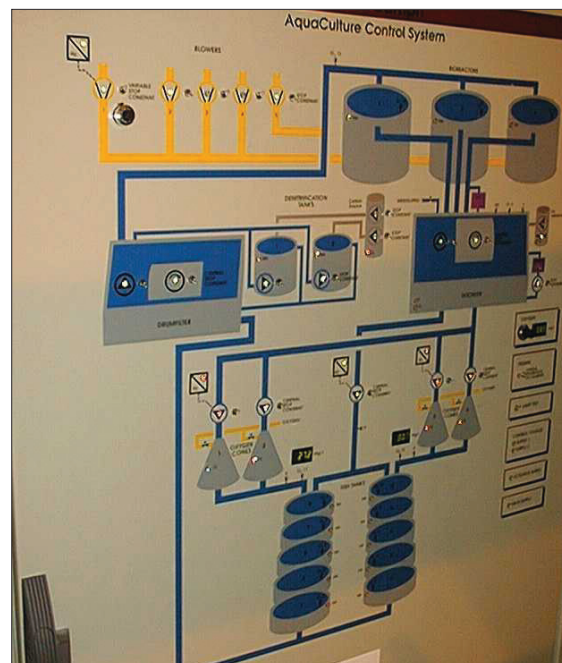
c o n t r o l - r e g u l a t i o n - s u p e r v i s i o n



Вся техническая «начинка» данной фермы – от гидравлики вплоть до уникального автоматизированного комплекса кормления рыбы – полностью разработана и смонтирована фирмой «COWEX»™.

Нашей фирмой разработана и смонтирована специальная автоматизированная система управления производственным процессом («ACS AquaCulture Control System»), распределительные щиты, всё необходимое технологическое оборудование и оснастка (дозаторы, регулировочные клапаны и т.п.), а также осуществлён монтаж фермы «под ключ» и её ввод в эксплуатацию.

На сегодняшний день заказчик имеет высокоэффективное автоматизированное производство, полностью отвечающее его требованиям.



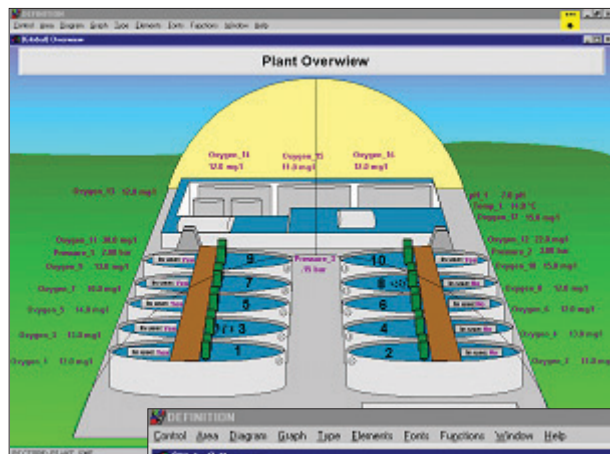
Место: Strathcarron, Шотландия

Продукция: молодняк лососевых

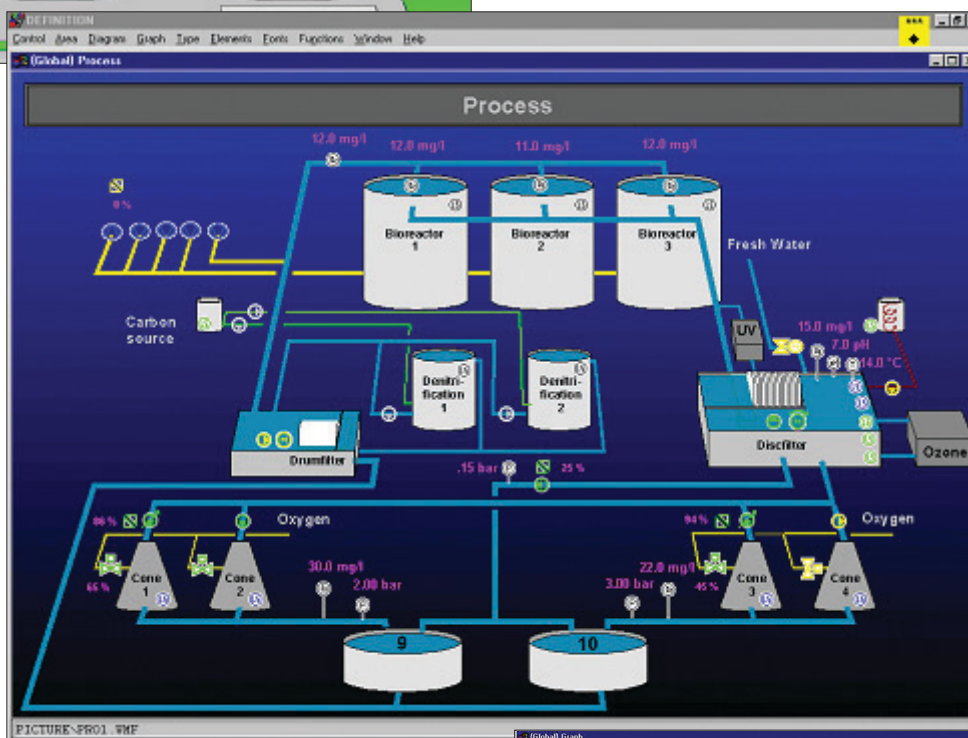
Годовая выработка: 70 тонн

Макс. текущая загрузка: 30 тонн

Год ввода в эксплуатацию: 1998



Наша автоматизированная система управления производственным процессом имеет дружелюбный для пользователя интерфейс. Говоря это, мы, в частности, имеем в виду, что оператор может в любой момент времени «увидеть» на экране монитора любую часть фермы и считать значения любых текущих параметров (например, для того, чтобы узнать текущее содержание кислорода в каком-либо конкретном резервуаре, достаточно совершить всего лишь один щелчок мышью!). Полный контроль и управление всей системой осуществляет всего лишь один человек (оператор) с одного персонального компьютера.



Ферма оснащена уникальной автоматизированной системой поддержания микроклимата и биологических условий, необходимых для успешного выращивания молодняка лососевых пород рыб.

Все данные, получаемые от датчиков, автоматически сохраняются в памяти системы, таким образом, оператор может в любой момент времени получить исчерпывающую информацию о ходе любого технологического процесса. Кроме того, система может визуализировать процессы в виде графиков, подробно документирующих процесс производства.

Ферма обладает возможностью «удалённого администрирования» — это означает, что специалисты нашей фирмы могут помогать в настройке производственной системы и управлении ею, не выходя из своего офиса, расположенного в Дании. Также мы имеем опыт удалённой оптимизации системы.

