

## Рыбная ферма в Венгрии



Вся техническая «начинка» данной фермы — начиная от гидравлики и вплоть до уникальной автоматизированной системы кормления — полностью разработана и смонтирована фирмой «COWEX»<sup>ТМ</sup>. Специалистами нашей фирмы была разработана и установлена специальная автоматизированная система управления производственным процессом («ACS AquaCulture Control System») плюс вся необходимая технологическая оснастка, оборудование и инструментарий. Проектирование фермы и ввод её в эксплуатацию осуществлялись в тесном сотрудничестве с персоналом заказчика.

С момента ввода в эксплуатацию данная автоматизированная рыбная ферма работает без сбоев и объёмы выпускаемой ею продукции точно соответствуют проектной мощности:





Место: Венгрия

Год ввода в эксплуатацию: 1998 Основная продукция: угорь, Tilapia

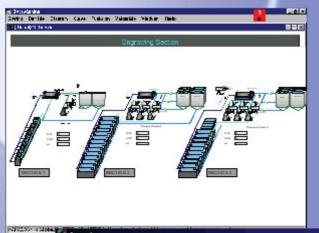
**Дополнительная продукция:** сом и другие ценные породы рыб

**Годовая выработка:** 100 тонн

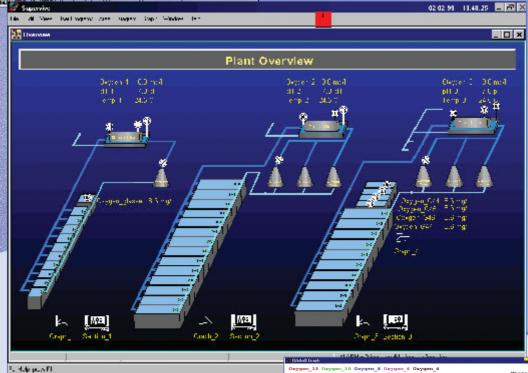
Макс. текущая загрузка: 60 тонн



## Рыбная ферма в Венгрии

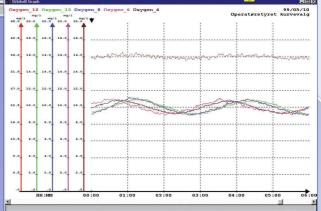


Наша автоматизированная система управления производственным процессом имеет дружественный для пользователя интерфейс. Говоря это, мы, в частности, имеем в виду, что оператор может в любой момент времени «увидеть» на экране монитора любую часть фермы и считать значения любых текущих параметров (например, для того, чтобы узнать текущее содержание кислорода в каком-либо конкретном резервуаре, нужно совершить всего лишь один щелчок мышью!). Полный контроль и управление всей системой осуществляет всего лишь один человек (оператор) с одного персонального компьютера. В случае отсутствия оператора на своём рабочем месте внешние сигналы тревоги посылаются ему на мобильный телефон (GSM) в виде текста.



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.

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



## Copenhagen: COWEX aps

COWEX aps Poppelhoj, 5 DK-2900 Hellerup Tel.: +4539 46 14 65 Fax: +4539 40 06 65

## Санкт-Петербург: ООО «КОВЕКС» 198096, Россия, СПб ул. Кронштадтская, 11

Тел.: (812) 183-52-66 Факс: (812) 183-52-95