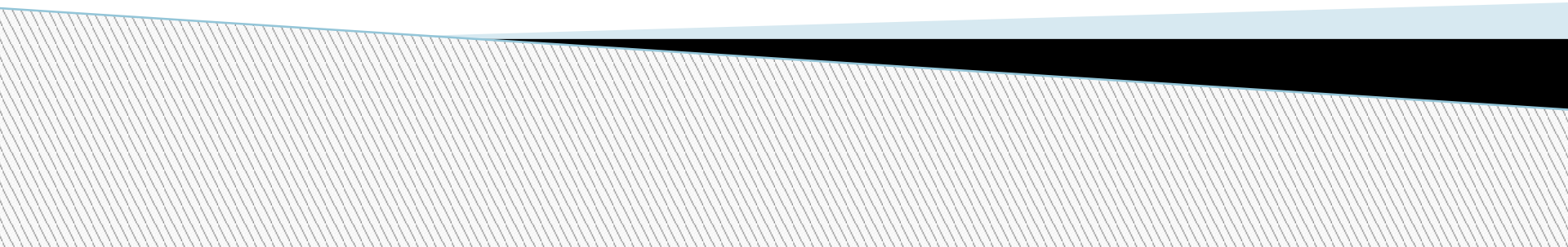
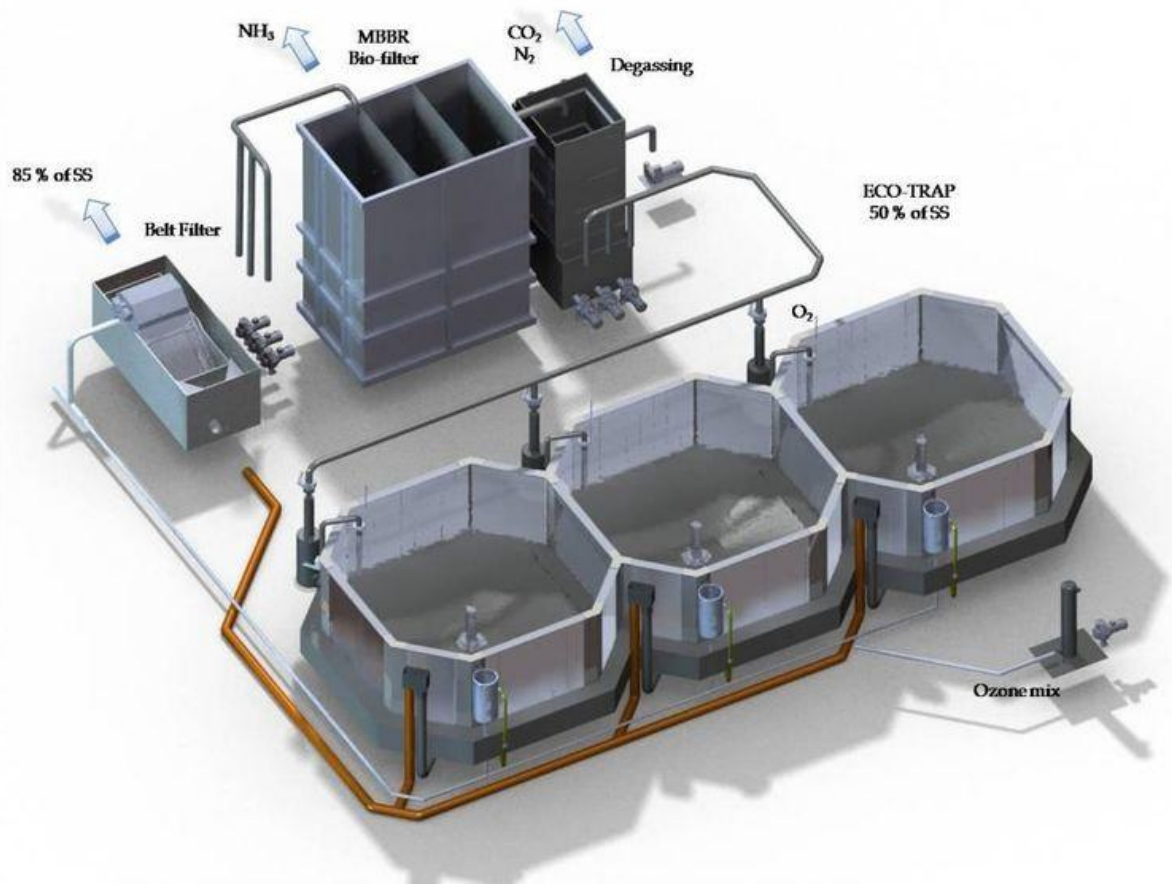


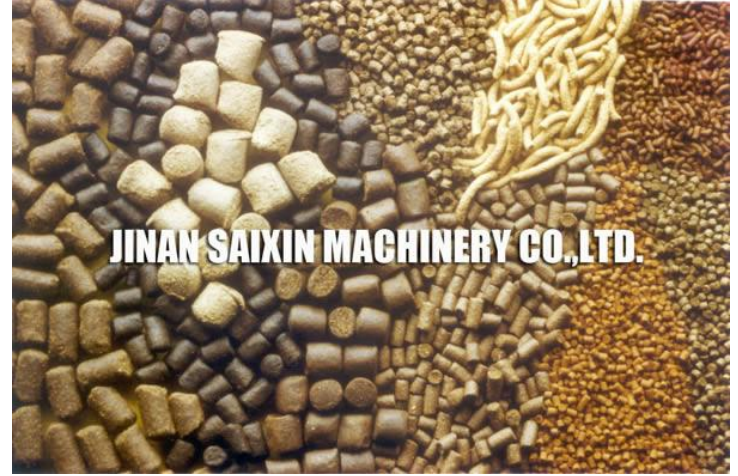
**ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
В ИНДУСТРИАЛЬНОЙ
АКВАКУЛЬТУРЕ.
ПРИМЕНЕНИЕ
ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ
КОРМЛЕНИЯ РЫБЫ.**



□ **Индустриальная аквакультура** – этот вид аквакультуры предполагает высокую степень интенсификации производства и управления процессом выращивания и содержания гидробионтов.



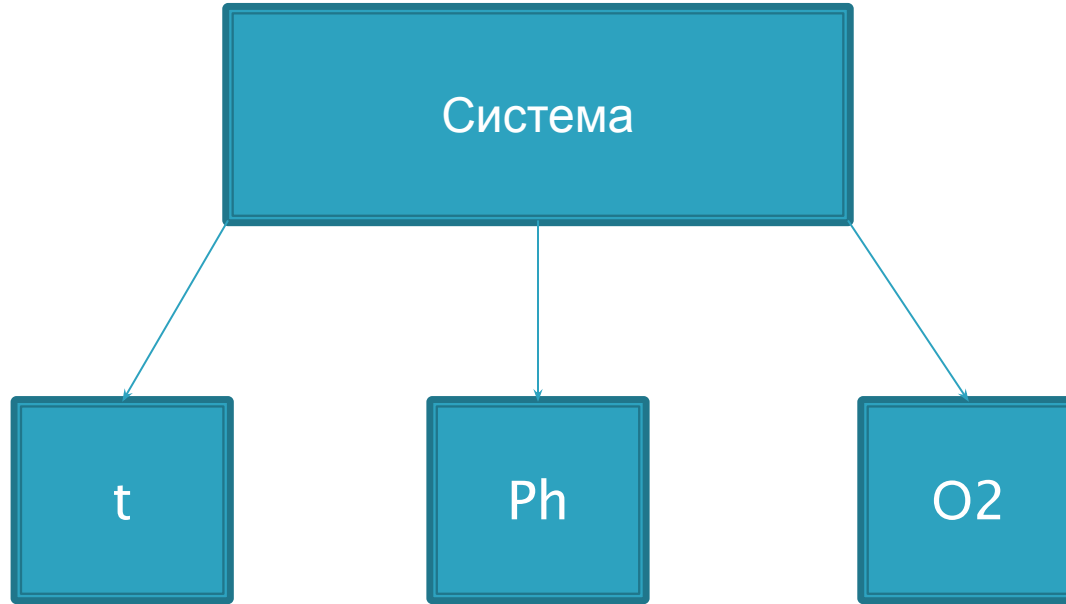




- ▣ **Система автокормушек** – хорошее решение для больших объемов выращивания рыбы в индустриальной аквакультуре. Эти системы очень популярны в сельском хозяйстве, так как они надежны и точны, благодаря хорошему программному обеспечению.



- Система измеряет экологические параметры как кислород, Ph и температуру воды и вычисляет прогрессию роста рыбы на основе математической модели.





Arvotec v 1.2.2

Arvopros

External Alarms

Feeding formulae

Feeding groups

Measurements

User roles

Persons

Reports

Tanks

Alarm Sign out

Oxygen: 10.30

Temperature: 10.03

Group: 1

ALARM OFF

Group: Pipe Group 1

8:00 11:00 13:00 16:00

Oxygen: 10.30

Temperature: 10.03

Group: 2

ALARM OFF

Group: Pipe Group 2

8:00 11:00 13:00 16:00



Arvotec

Alarms

Alarm logs

Control units

Feeds

Feeding units

External Alarms

Feeding formulae

Feeding groups

Measurements

Persons

Reports

Tanks

Chart mode: 30.07.2013 - 31.07.2013

Chart mode: 30.07.2013

Feeding frequency

Measurement	CPM	Alarm
7	1	O2 reduced
8	5	CO2 signal
9	1	O2 reduced
10	5	UFT
11	5	UFT



Arvotec

Hydram 5-6 (3)

Task: Weighing info

Task: 4

Control Link: 1

Task name: Hydram 5-6

Update

Control Link: 3

Fish name: Fish

Upload

31.07.2013 13:10:00

FEEDING

Feeding formula: Feed

Feeding change: 0.43

Feeding rate: 1.50 kg

Daily dose: 0.0000 kg

One dose: 0.0000 kg

Feeding frequency: 0.0000 kg

Feed total: 40.214 kg

Feed total: 2.360 kg

Feed priority: 0.0000 kg

DOSING UNITS

Name: Hydram water

Chopper in water: 10.000 mgl

Water flow in: 300 m³

Water flow used: 0.0000 m³

FEED

Feed Name: Feed

Workload energy: 20 MWh/kg

Feed consumption: 4.72197 kg

FCR: 0.8

Feed conversion rate

MEASUREMENTS

Temperature: 0.0000 °C

Oxygen: 0.0000 mgl

ALARMS

No. Days To: 0

Too Small: 0.0000

Low Oxygen: 0.0000

Oxygen Alarm: 0.0000

Group Interval: 0.0000

FEEDING

Feeding formula: Feed

Feeding change: 0.43

Feeding rate: 1.50 kg

Daily dose: 0.0000 kg

One dose: 0.0000 kg

Feeding frequency: 0.0000 kg

Feed total: 40.214 kg

Feed total: 2.360 kg

Feed priority: 0.0000 kg

DOSING UNITS

Name: Hydram water

Chopper in water: 10.000 mgl

Water flow in: 300 m³

Water flow used: 0.0000 m³

FEED

Feed Name: Feed

Workload energy: 20 MWh/kg

Feed consumption: 4.72197 kg

FCR: 0.8

Feed conversion rate

MEASUREMENTS

Temperature: 0.0000 °C

Oxygen: 0.0000 mgl

ALARMS

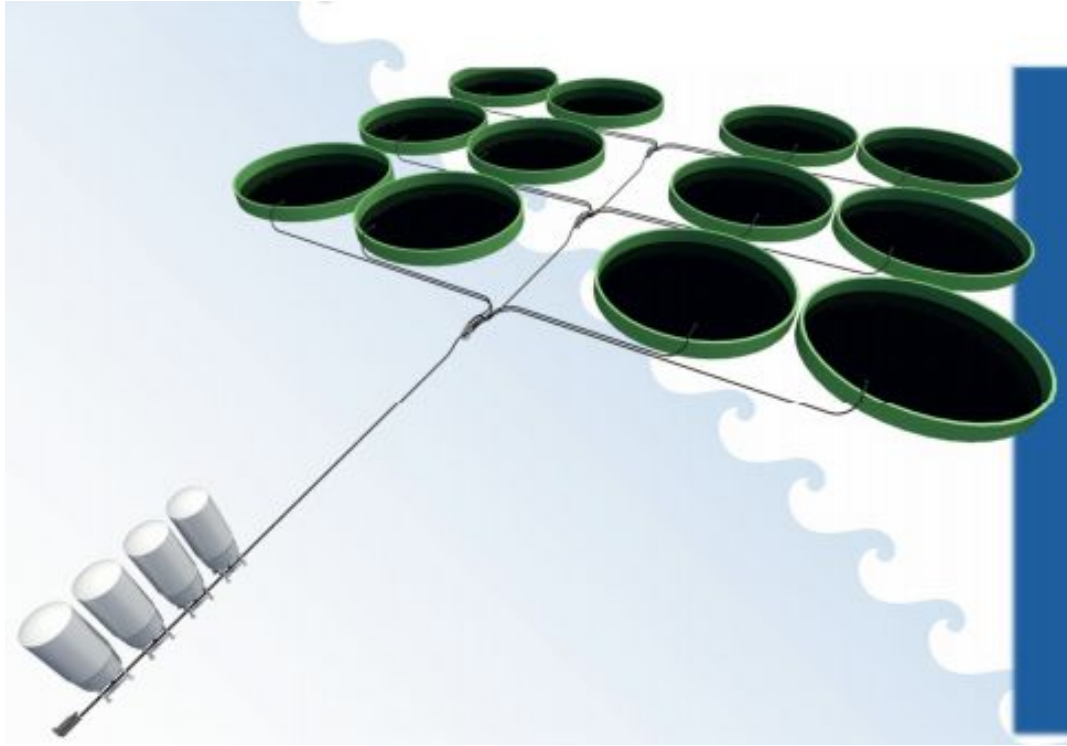
No. Days To: 0

Too Small: 0.0000

Low Oxygen: 0.0000

Oxygen Alarm: 0.0000

Group Interval: 0.0000





Arvo-tec - централизованная система кормления

- контроль за кормом в автокормушке;
 - возможность установить необходимые вам условия кормления и самому отслеживать их выполнение;
 - моделирование системы кормления под ваш объем выращивания за счет установки дополнительных револьверов и кормовых бункеров;
 - отслеживание параметров температуры воды и уровня кислорода;
 - регистрация и хранение данных для составления дальнейшего прогноза по кормлению;
 - уменьшение количества рабочего персонала и расходов на его содержание (зарплата, размещение, одежда, лодки, бензин);
 - увеличение прибыли и рентабельности бизнеса
- 