

## Рыбоводное оборудование фирмы

### "САЛМО" – новое и лучшее

*Н. М. Белковский, руководитель научно-производственной фирмы "САЛМО"*

В 2018 году фирма "САЛМО" начала выпуск ряда новых изделий, предназначенных для рыбоводных хозяйств. Основная идея состояла в том, чтобы снизить стоимость оборудования и сделать его более доступным. Исходя из этих соображений мы провели модернизацию, направленную на удешевление выпускаемых моделей.

Прежде всего это касается самых массовых наших изделий – аэраторов-потокообразователей "Поток-Универсал".

Новая модификация "Поток-АК" выпускается теперь во всем диапазоне мощностей – 0,37, 1,1, 1,5 и 2,2 кВт. Она оказалась дешевле в среднем на 15000 руб. за счет упрощенной системы регулировки наклона, функции фонтана, отсутствия на аэраторе защитного кожуха, подсоединения водозаборных труб для подачи воды с глубины.

Фактически эта модель полностью повторяет многочисленные импортные модели аэраторов-потокообразователей, но стоит существенно (в разы) дешевле. Что же касается основного показателя, – производительности аэратора по кислороду – то этот параметр остался неизменным.

Выпуск всей линейки предыдущих серий аэраторов сохраняется в полном объеме и потенциальный заказчик имеет большой выбор.

В 2018 году мы активно продавали импеллерные аэраторы, которые и в России показали свою эффективность.

Напомним, что это самая распространенная модель в мире, и прежде всего в Китае, Вьетнаме, Индии. Благодаря массовому выпуску они сравнительно дешевы, а их конструкция отработана до мелочей, поэтому исключительно надежны и ремонтпригодны.

Аэраторы этого типа создают мощное кольцевидное течение воды, охватывая значительную площадь, эффективно разрушают стратификацию в прудах, выравнивая содержание кислорода в воде и ее температуру во всей толще. Комплекуются трехфазными двигателями мощностью 1,5 кВт или однофазными двигателями 1,1 кВт.

При необходимости импеллерные аэраторы могут комплектоваться насадкой-потокообразователем, которая трансформирует кольцевое течение

в однонаправленный поток, прослеживающийся на расстоянии до 50 м от аэратора. Возможна комбинация из нескольких импеллерных аэраторов и стандартных аэраторов – потокообразователей серии "Поток", что позволяет расширить акваторию, охваченную действием аэраторов и добиться желаемого эффекта в аэрации водоема.

Благодаря аэрации угроза гибели рыбы от нехватки кислорода практически сводится к нулю, а у рыбоводов появляется возможность увеличивать плотность посадки и интенсивность кормления, добиваясь более высокой рыбопродуктивности прудов. Применение аэраторов – самый простой и доступный способ интенсификации производства и повышения его рентабельности.

*Отзывы из некоторых рыбхозов, которые использовали аэраторы этого типа, представлены ниже.*

#### **В. М. Иващенко, директор рыбхоза**

В 2018 году мы закупили два импеллерных аэратора мощностью 1,5 кВт, а после испытаний еще пять аэраторов. Аэраторы хорошо показали себя по соотношению "цена–качество", став оптимальным решением. Мы используем их для улучшения кислородного режима в садках. Аэратор, помещенный между садковыми линиями, создает течение как минимум в четырех садках. Никаких нареканий на его надежность нет, отработали без поломок весь сезон. На будущий год планируем закупить еще несколько аэраторов этого типа.

#### **А. И. Мандрыка, директор рыбхоза "Семикаракорская рыба"**

В период с 25 июня по 31 августа при выращивании рыбопосадочного материала в нашем хозяйстве была получена рыбопродуктивность 42 ц/га. Это стало возможным в том числе и за счет применения импеллерных аэраторов, а также маятниковых кормушек от фирмы "САЛМО".

#### **Д.В. Богданов, директор рыбхоза "Пара"**

Наш рыбхоз уже несколько лет использует аэраторы, благодаря которым нам удается успешно бороться с заморами рыбы. В этом году мы испытали импеллерные аэраторы. Они существенно – более чем в 2 раза – дешевле обычных потокообразователей, при этом очень эффективны.

В некоторых случаях имеет смысл использовать совместно импеллеры и потокообразователи, чтобы увеличить площадь распространения по пруду проаэрированной воды. Надеемся в дальнейшем, в том числе и за счет использования аэраторов, повысить рыбопродуктивность прудов.

Помимо аэраторов и кормушек разных типов, которые производит наше предприятие, в этом году мы приступили к изготовлению фильтров тонкой очистки воды. По своему назначению они совпадают с традиционными барабанными фильтрами и способны улавливать из воды частицы размером 20, 35–40, и 50–60 мк.

В фильтрах нашей конструкции нет вращающихся частей, фильтрующие элементы при необходимости легко вынимаются и устанавливаются за несколько секунд, а объем воды, используемой для промывки фильтрующей сетки, примерно в полтора раза ниже, по сравнению с традиционными барабанными фильтрами.

Большим преимуществом наших установок являются легкозаменяемые фильтрующие элементы – снятие и установка одной фильтровальной рамки занимает всего несколько секунд, причем сделать это может один человек.

Благодаря такой мобильности фильтр можно быстро адаптировать к нуждам системы при колебаниях в интенсивности загрязнения. Немаловажно и то, что цена наших устройств примерно вдвое ниже, чем цена барабанных фильтров известных зарубежных производителей.

Основная область применения фильтров тонкой очистки – водоподготовка в системах с замкнутым водоснабжением (УЗВ), в инкубационно-мальковых цехах, бассейновых хозяйствах, занимающихся выращиванием посадочного материала и товарной рыбы.

Благодаря небольшой массе и компактности фильтры легко встраиваются в уже существующие системы водоподготовки.

По желанию заказчика могут комплектоваться наборами фильтрующих элементов с различными прозорами.

Дальнейшее развитие получили выпускаемые нами оксигенаторы. Разработаны и начали выпускаться пропеллерные насосы, способные перекачивать большие объемы воды при условии, что высота, на которую надо поднять воду, не велика. При высоте подъема до 2,5 м объем воды, перекачиваемой пропеллерными насосами, значительно вы-



1. Аэратор "Поток-АК" с двигателем мощностью 2,2 кВт на черных поплавках



2. Импеллерные аэраторы в работе



3. Импеллерный аэратор с мотором мощностью 1,5 кВт



4. Фильтр тонкой очистки



5. Гидромонитор для размыва донных отложений в рыбоводных прудах

ше, чем у центробежных насосов той же мощности. Так, пропеллерный насос мощностью 1,5 кВт перекачивает около 100 м³ воды, поднимая ее до 2,5 м.

Новое изделие, которое мы предлагаем рыбоводам – гидромонитор для размыва грунта в прудах. Это устройство позволяет размывать иловые отложения, скопившиеся на ложе прудов и богатые различными биогенными веществами.

Иловые отложения по запасам азота и фосфора превосходят навоз, который часто вносят в пруды в качестве органического удобрения. Частицы ила поднимаются в толщу воды, где они интенсивно

минерализуются и отдают азот и фосфор в прудовую воду. Удобрение прудов уже накопленной в нем органикой в виде иловых отложений проще, дешевле и безопаснее, чем внесение в пруды навоза.

Одновременно с размывом ила гидромонитор насыщает воду кислородом, сводя к минимуму риск обескислороживания воды. Гидромонитор может закрепляться на лодке, приводя ее в движение, как лодочный мотор. Электрическую энергию он получает от генератора, установленного в самой лодке.

рыбхоз не наложено каких-либо карантинных ограничений, опасные заболевания рыб отсутствуют. В настоящее время все пруды зарыблены, технологический процесс не нарушен.

Хозяйство имеет надежные и проверенные временем хозяйственные связи, есть широкий круг постоянных клиентов, проблем со сбытом товарной рыбы нет. Рыбхоз стабильно прибыльный в течение многих лет, долгов и иных обременений нет. Земля в собственности, вся документация в наличии.

Продажа хозяйства осуществляется в связи с выездом владельцев за рубеж на постоянное место жительства. Вместе с рыбхозом на продажу выставлены два коттеджа площадью 240 и 235 м². Участок земли, на котором расположены коттеджи и хозяйственные постройки, занимает площадь 25 соток. Рядом с коттеджами имеется пруд площадью 1,5 га, пригодный для создания платной рыбалки. Коттеджи позволяют организовать рыболовно-туристическую базу на 8–10 номеров. Асфальтированная дорога подходит до ворот участка.

#### Варианты продаж

**Вариант 1:** Продается весь комплекс, включая рыбководную часть и жилые помещения – коттеджи с земельным участком. Общая стоимость 90 млн руб.

Выращенная рыба в количестве около 60 т и посадочный материал, всего на 8 млн руб. передаются в виде бонуса.

**Вариант 2:** Продается только рыбководная часть – собственноручно рыбхоз – за 75 млн руб.

**Вариант 3:** Продается жилой комплекс – два коттеджа с участком за 15 млн руб.

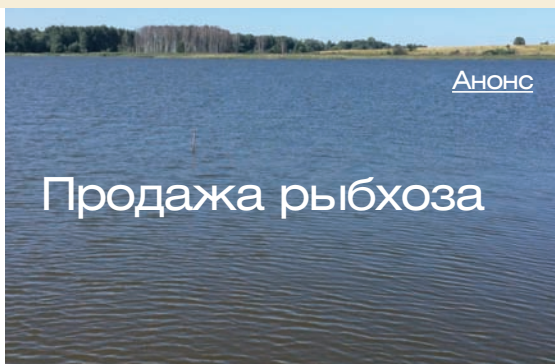
Возможно обсуждение иных вариантов продаж.

#### Контактная информация

+7 (920) 626-96-37

gulyaeva33@mail.ru

Гуляева Наталья Андреевна



Продается рыбхоз (рыбхозхозяйственный комплекс) во Владимирской области, включающий в себя нагульный пруд площадью 60 га, выростной пруд площадью 7 га, два зимовальных пруда – по 0,75 га, живорыбную базу для передержки 30 т товарной рыбы.

Водоснабжение всех рыбководных площадей самотечное. На нагульном пруду организована платная рыбалка, успешно функционирующая много лет.

Хозяйство находится в 10 минутах езды от трассы М7 на расстоянии 170 км от Москвы и в 35 км от г. Владимира, фактически на маршруте по "Золотому кольцу" России. Асфальтовая дорога проходит по границе пруда. Нагульный пруд позволяет стабильно получать 100–120 т товарной рыбы, выростной пруд обеспечивает производство посадочным материалом, при этом часть годовиков продается, что дает возможность на эти деньги закупать корма для товарного выращивания. При необходимости есть возможность существенно увеличить рыбопродуктивность прудов за счет современных технологий рыбководства.

В хозяйстве имеется хозяйственный транспорт и все необходимое оборудование. Благодаря живорыбной базе, также имеющей самотечное водоснабжение, реализация товарной рыбы продолжается круглогодично. На



Гидромонитор для размыва донных отложений в рыбоводных прудах

## Рыбоводное оборудование фирмы "САЛМО" – новое и лучшее

Россия, 140180, Московская обл., г. Жуковский, ул. Магистральная, д. 1, стр. 1

Тел.: 8 (800) 302-06-62

+7 (962) 996-98-14

+7 (495) 204-68-74

+7 (916) 681-05-42

+7 (925) 638-49-85

E-mail: nbelkovskij@yandex.ru

Сайт: www.salmo.ru