

# НОВЫЕ КОРМА ДЛЯ РЫБ, НОВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ КОРМЛЕНИЯ

По данным ФАО, в 2000 г. производство рыбной продукции в мировой аквакультуре составляло 25,7%. К 2018 г. эти цифры достигли 46%. В России отмечается стабильный рост товарного производства рыбы примерно на 10% в год. В то же время едва ли не главным сдерживающим фактором развития этого сегмента рынка специалисты называют дороговизну импортных и недостаток отечественных специализированных кормов. Например, по экспертным данным, потребление экструдированных и гранулированных кормов в стране составляет около 90 тыс. т, из них производится в России всего около 20 тыс. т, остальное поступает по импорту.

Около года назад нижегородская компания «Агро-Матик» организовала выпуск специализированных кормов на комбикормовом заводе в Гатчине. Наш корреспондент побывал в Ленинградской области и поговорил с рыбоводами, проверившими эффективность новых кормов в своих хозяйствах.

«Когда вот так по кругу ходят рыбы, это признак здоровья», — говорит известный ихтиолог и опытный сотрудник ФГБНУ «ГосНИОРХ» Николай Михайлович Аршаница, глядя на экран смартфона, на который передается изображение с камеры квадрокоптера. С верхней точки видно, как стая радужной форели бесшумно кружит в pontонных садках. Стоят они на реке Волхов, в Киришском районе Ленинградской области. Николай Михайлович приезжает сюда рыбачить без малого сорок лет, а в последнее время он еще и наблюдает здесь за развитием небольшого рыбоводческого хозяйства. На одной pontонной линии, расположенной с советской поры в канале местной ГРЭС, фермеры держат осетров и африканского сома. На новой, что стоит в самой реке, живет форель.



Садковое выращивание форели на реке Волхов

«Мы выбрали садки, а не УЗВ, потому что так мы имеем небольшие затраты и низкую себестоимость продукта, — рассказывает представитель рыбоводческого хозяйства Екатерина Сидоренко. — Все форелеводы стараются выращивать форель в проточной воде, насыщенной кислородом и с нужной температурой. Бесперебойной подачи электроэнергии, как для установок замкнутого водоснабжения, не надо. Места для размещения таких хозяйств достаточно. Главные задачи, решение которых лежит в основе успеха нашего дела, — это обеспеченность, во-первых, качественным посадочным материалом, во-вторых, кормами и, в-третьих, — кадрами».



Екатерина Сидоренко

Значимость кормов для рыбоводства отмечает и профессор Аршаница: «Чтобы рыба была дешевле, а прибыль больше, любому хозяйству надо работать над вопросами кормления. Сейчас, конечно, лучшие корма делаются за границей, там у производителей большой опыт, в кормах содержится все необходимое. Но их стоимость... За последнее время курс рубля вырос и сейчас остается нестабильным, подскочили цены и на корма. Если совсем недавно за них платили по 80 руб. за килограмм, то сегодня — 150–170 руб. Основа основ бизнеса — это себестоимость. Поэтому с дорогими импортными кормами развивать рыбоводство сложно. Но хочу отме-

тить, что дело начало продвигаться и у нас: появляются эффективные корма и более дешевые».

Фермерское хозяйство Виктора Леонидовича Попова, которое представляет Екатерина Сидоренко, в начале своей деятельности пыталось самостоятельно делать корма. Но, признают рыбоводы, соблюсти технологию при производстве корма, например, для форели в хозяйстве сложно, поэтому все же решили использовать заводские комбикорма.

Садки на плавучей понтонной раме закрыты сверху крупной сеткой от чаек. В каждом садке может поместиться около 15 тыс. штук годовалой форели. До товарного размера ей еще расти год—полтора. Для нормального темпа роста рыбьи кормят дважды в день. Рабочие из мешков зачерпывают совком коричневые гранулы корма и веером разбрасывают их по поверхности воды. Вода «вспыхивает», это рыбы жадно хватают корм, стараясь опередить соседей.

«Сейчас мы поддерживаем отечественных производителей, — говорит с улыбкой Екатерина, глядя на мешок с бело-зеленым круглым логотипом. —



Кормление форели

С импортом много «но»: надо привезти, растаможить, заплатить налоги, сдать на исследования и т.д. Мы весной случайно узнали от знакомых о новом корме «АгроМатик». Обрадовала цена — в полтора—два раза ниже зарубежных кормов. Кормовые коэффициенты примерно одинаковые. Есть различия, но они незначительные. Цена, повторяюсь, все компенсирует. Мы искали подходящие корма по цене и качеству с 2015 г. Хотели удешевить продукт настолько, чтобы форель и осетр могли быть у каждого на столе. Такая изначально была цель».

С конца лета хозяйство начало продавать первую выращенную исключительно на российских кормах рыбью. Из-за невысокой себестоимости и продают ее дешевле, чем конкуренты. Жители района с удовольствием разбирают местную живую форель.

«Тут все просто, — добавляет Екатерина Сидоренко. — Чем ниже производственные затраты, тем дешевле продукт на выходе. А чем он дешевле, тем больше его купят. Но дело не только в цене. Вкусовые качества рыбы, обеспеченные хорошим кормом, также влияют на спрос».

На другой стороне Ленинградской области, в Волосовском районе, почти 15 лет промышленным рыбоводством занимается Рима Николаевна Петрова. Ее выбор пал на африканского сома. Рыба, по словам фермера, своеобразная — нетребовательная к содержанию кислорода в воде, для нее главное, чтобы температура воды была около 25 градусов. Однако в природных водоемах региона это обеспечить невозможно, поэтому Рима Петрова сдерживает рыбьи в установках замкнутого водоснабжения. В длинном ангаре вдоль стен стоят квадратные пластиковые бассейны под два метра высотой. Из пластиковых труб в каждый льется сверху вода. Периодически из разных уголков бассейнов высовываются на поверхность усатые морды сомов: рыба эта двоякодышащая — ей нужен атмосферный воздух. Он тоже должен быть теплым. В рыбоводческом цехе организован подогрев на природном газе, электронасосы прогоняют воду через системы фильтрации. Но затраты на это, говорит Рима Николаевна, не так велики. Больше 50% всех расходов фермерского хозяйства — это затраты на корма. Петрова выращивает сомов круглый год в непрерывном цикле. От взрослых самок получают икру, сами ее инкубируют раз в три недели, затем в тече-

ние полугода кормят рыбью до товарного веса в один килограмм. За этот срок корм сому меняют четырежды: в разные периоды применяют разный по составу и размеру гранул. В день эти усатые обитатели фермы съедают в целом 120 кг комбикорма.

«На первом этапе с кормами у нас все было нормально, — рассказывает Рима Петрова. — Первые семь лет мы приобретали их у Гатчинского комбикормового завода. Основа рецепта была куплена у немцев, как и технология производства кормов для рыб. Мы с заводом адаптировали рецептуру под нашу рыбью и несколько лет стабильно работали. Но потом завод по своим причинам решил отказаться от производства рыбных кормов, и тогда нам пришлось искать другие. Пробовали и белгородские, и тверские. Надо отметить, что это неплохие корма, но были вопросы



Рима Петрова



**АГРО-МАТИК**  
источник доступного белка

**«Агро-Матик» —  
 завод-производитель кормов  
 для интенсивного выращивания  
 ценных пород рыб:  
 ОСЁТРА, ФОРЕЛИ, ЛОСОСЯ,  
 а также КАРПА и СОМА**



**ЭКСТРУДИРОВАННЫЙ  
ПРОДУКЦИОННЫЙ  
КОРМ ДЛЯ РЫБ  
«АКВА-МАТИК»**

- По питательным свойствам не уступает кормам зарубежного производства
- Не крошится и не растворяется в воде в течение 1 часа
- Имеет кормовой коэффициент 0,9–1,0

**В составе кормов «АКВА-МАТИК»**  
концентрат белковый «Агро-Матик»,  
рыбий жир, антиоксидант

607068, Нижегородская область,  
г. Выкса, Досчатинское шоссе, дом 30/2

+7 (883177) 6-30-20  
agro-matik@mail.ru

agro-matik.ru

по срокам поставок, с необходимостью покупки сразу большой партии, а нашему маленькому хозяйству это осилить тяжеловато. Заказывать где-то дальше — придется дольше ждать, дороже платить. Поэтому, когда Гатчинский завод вместе с фирмой «Агро-Матик» снова начали выпускать корма для рыбы, мы обрадовались. Это к нам близко, удобно. Ими мы уже больше года кормим свою рыбу. Корм сомам нравится, они его охотно съедают. Правда, сначала гранула была тонущей, что не очень нам подходило, но последнюю партию купили плавающую, и теперь можем полностью контролировать поедаемость корма. Конечно, рыба привыкала к ним несколько дней. Это же совсем другое поведение: надо за кормом выплывать, со дна выйти на поверхность — страшно им было. Но привыкли. Сейчас сами убедитесь». Рима Николаевна берет пластиковую миску с гранулированным комбикормом и с размахом забрасывает его в бассейн. И если в Киришах в садках от форели вода «вскипала», то здесь она словно отступила вглубь — на поверхности остались только рыбы, бьющие хвостами. «Видите, как едят? Им нравится, значит, и мне нравится. Ведь есть эффект. Мы не только сами наблюдаем прирост. Недавно совместно с нашим аграрным университетом провели опыт, в котором сравнили этот корм с другим российским. Кормили сома и тиляпию. Первый выгодно отличался по физическим свойствам гранул и ежедневным приростам рыб — около 5 г. Кроме того, на своей ферме мы сравнивали четыре вида корма, в том числе импортный. Да, по ряду показателей импортный превосходит наши корма, которые мы изучали. И понятно почему: иностранные производители много лет этим занимаются, они действительно дошли до высоких технологий. Но их корм стоит в два раза дороже нашего, а это отражается на экономике хозяйства. Наши корма хотя и могут делать воду мутнее, но по уровню нитратов, нитритов и кислотности отвечают норме, как и мясо сома, которое мы также отдаем на исследования. Так что отечественные корма прекрасно работают». На этом мы покидаем цех в хозяйстве Римы Петровой.

Все увиденное здесь напомнило о разговоре с Екатериной Сидоренко в киришском рыбоводном хозяйстве, где она дала оценку современным российским кормам для рыб: «Если по 100-балльной шкале, то это 85–90 баллов. Резкий скачок в их производстве произошел буквально за последний год. Возможно, рост доллара и евро подстегнул наших производителей комбикормов внести заметные изменения. Конечно, им еще есть над чем работать, они сами это знают и к этому стремятся. Но я думаю, что пройдет совсем немного времени, они улучшат технологию, корм будет более качественным. А мы и сейчас только за использование отечественного корма, раз он достаточно эффективен и выгоден по цене. Если такие же условия сохранятся для нас и в будущем, мы только будем рады поддержать отечественного производителя». ■

Александр Ветров