

Аквакультура обеспечивает примерно половину продукции рыб и водных беспозвоночных. С одной стороны, чем больше будет выращенной рыбы, тем меньше потребность в промысле. Но с другой стороны, некоторые скептики утверждают, что от потребления ее в пищу может быть отрицательный эффект и даже проблемы со здоровьем. Так ли это?

• Аквакультура: строгие нормы, качество и безопасность

Чтобы вкус не забыть



Фото Максима КОРОТЧЕНКО

«За» и «Против»

Аквакультура - это искусственное выращивание рыбы. Гурманы утверждают, что вкус и полезность дикой рыбы и выращенной в неволе значительно разнятся. Большинство же населения считает, что они мало отличаются. И чем больше рыбы будет выращиваться, тем меньше потребность в промысле. В этом есть смысл, так как запасы водных биологических ресурсов год от года истощаются. И надо развивать «домашнее» производство, особенно тех видов рыб, которые могут вот-вот исчезнуть.

Для того, чтобы не было дисбаланса, необходимо бороться с браконьерством, пополнять рыбные запасы и производить аквакультуру без ненормированного использования искусственных стимуляторов роста, лекарств и красителей. «Вредные вещества имеют свойство накапливаться, и частое употребление этой рыбы в пищу может даже привести к разным болезням, в частности, к ухудшению зрения», - отмечает руководитель Морской программы WWF России **Константин Згуровский**.

«Королевские креветки, которые стали так популярны в России, на самом деле искусственно выращены во Вьетнаме и Китае на стимуляторах и антибиотиках», - утверждает старший научный сотрудник Института океанологии им. П. П. Ширшова РАН **Василий Спиридонов**. Большинство же ученых и практиков за развитие этого направления рыбоводства. И с каждым годом объемы производства растут. А если использовать те же антибиотики «без фанатизма» и по нормативам не позднее 30 дней до вылова, то продукция будет безопасной и полезной.

Видовое разнообразие

Аквакультура набирает темпы и в Астраханской области. Так по сведениям, полученным в Управ-

лении рыболовства и рыбоводства регионального минсельхоза в настоящее время деятельность в области товарного рыбоводства (аквакультуры) осуществляют около 160 предприятий различных форм собственности. Общая площадь водоемов, используемых для целей товарного рыбоводства, составляет около 33 тыс. га.

Основными видами этого направления рыбохозяйственной деятельности являются: прудовая, пастбищная и индустриальная аквакультура.

Прудовая аквакультура предусматривает разведение и (или) содержание, выращивание объектов аквакультуры в прудах, расположенных на землях сельхозназначения. Ей занимаются 60 хозяйств на площади около 22 тыс. га. Пастбищная аква-

культура осуществляется 62 хозяйствами на рыбноводных участках площадью 10 тыс. га, сформированных на естественных водных объектах.

Для индустриальной аквакультуры применяются установки с замкнутой системой водоснабжения или садки на специально отведенных рыбоводных участках. В этой сфере заняты 38 хозяйств на площади 85 тыс. га.

В основном предприниматели и КФХ выращивают карпа, толстолобика, белого амура, а также осетровые виды рыб.

Некоторые рыбоводные хозяйства расширяют видовое разнообразие объектов за счет выращивания хищных видов рыб - судака, щуки и экзотических для нашего региона видов - клариевого сома, тилапии, гигантской пресноводной креветки и австралийского красноклещевого рака.

Несомненно, одним из брендов области является черная икра, ну и, конечно, осетровые. Поскольку их вылов запрещен, то большое внимание уделяется товарному выращиванию белуги, русского осетра, севрюги, стерляди, веслоноса. Уже сформированы репродуктивные маточные стада этих видов рыб. Товарное осетроводство осуществляется индустриальным способом в речных садках.

Корм для корма

Чем же кормят самых ценных в регионе малышей? Самыми что ни есть

натуральными продуктами! Разработана и освоена технология разведения в соленых озерах области рачков артемии, являющихся ценным кормом для осетровых.



Фото предоставил Василий Глушенков

В руках фермера отнюдь не мотыга, а приспособление для сбора яиц рачка артемии.

В 2019 году предприятиями аквакультуры было выращено 170 тонн биомассы живого рачка артемии. Одно из успешных в этом направлении хозяйств - ИП ГКФХ «Глушенков В. Д.». Возглавляющий его **Василий Дмитриевич Глушенков** одним из первых приступил к производству этих живых кормов в селе Проточное Лиманского района.

Жаброногий рачок артемии уютно себя чувствует в соленых озерах зоны западно-подстепных ильменей. Ему необходимо 100 граммов соли на литр воды, тогда как в море ее содержание 28 г/л. Так что главная задача рыбоводов - поддерживать именно такой ком-

фортный «тузлук», чтобы рачок питался сам, фильтруя водоросли и «снимая» с них бактерии. Целебные грязи в санатории Тинаки появились именно благодаря деятельности артемии. Продукт жизнедеятельности рачка - науплия, служит кормом для только что вылупившихся из икринки креветок или осетров. А замороженная «взрослая» артемия служит кормом для аквариумных рыбок. Василий Глушенков получил статус товаропроизводителя Таможенного союза. Общий объем выращивания составляет более 30 тонн артемии. Продукция фасуется в цехе и реализуется не только на территории России и стран ближнего зарубежья, но и экспортируется во Вьетнам, США, Индию, Бангладеш и Бельгию. То есть туда, где в больших объемах производят креветок. Но и наши рыбоводы стали осваивать заграничных представителей ракообразных. Так **Александр Прелов** из Камызякского района занимается помимо выращивания растительноядных и карповых видов рыб еще и красноклещевыми австралийскими раками и гигантскими пресноводными креветками. Общий объем аквакультуры в КФХ «Прелов А. А.» составляет более 3,5 тыс. тонн, в том числе 8 тонн - ракообразные.

Хочется отметить, что помимо прямой выгоды от реализации этой экзотики, предприятиям рыбохозяйственного комплекса предоставляется господдержка: грант на приобретение технологического оборудования для переработки сырья из водных биоресурсов и объектов аквакультуры и на выращенную и реализованную товарную рыбу рыбоперерабатывающим предприятиям области для дальнейшей глубокой переработки.

На сегодняшний момент на согласовании находится проект нормативно-правового акта о предоставлении рыбоводным хозяйствам Астраханской области государственной поддержки на приобретение специализированных кормов для товарного осетроводства.



Фото Максима КОРОТЧЕНКО

МЕЖДУ ПРОЧИМ

“ Общий объем товарной аквакультуры по итогам 9 месяцев 2020 года составил 18 тыс. тонн, в том числе осетровых - 1,5 тыс. тонн, производство черной икры рыб - 15 тонн.



ТЕКСТ
АЛЛА ПЕТРОВА
volga@astravolga.ru