

УДК 639.3

О ВАЖНОСТИ РАЗВИТИЯ РЫБОВОДСТВА В УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ

*Салкова Т.А., магистр 2 курса ФВМиБ,
Суликов Р.К., студент 4 курса ФВМиБ
Научный руководитель – Кирьянов Д.А., кандидат
сельскохозяйственных наук, доцент
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ*

Ключевые слова: Рыба, аквакультура, прудовое рыбоводство, рыбопродуктивность, осетровые рыбы, поликультура.

Работа посвящена вопросам развития рыбоводства в Ульяновской области. Предложены пути дальнейшего развития рыбоводства в Ульяновской области.

Важнейшей составной частью обеспечения населения страны животноводческой продукцией является рыба, доля которой в рационе питания должна составлять не менее 20% [2].

Мировой опыт показывает, что наиболее полное удовлетворение потребностей населения в рыбной продукции осуществляется за счёт рационального использования ресурсов, когда в равных долях привлекаются морские и океанические рыбы и продукты аквакультуры.

В Российской Федерации официально провозглашена политика в отношении приоритетного развития рыбного хозяйства во внутренних водоёмах, утверждена «Стратегия развития аквакультуры РФ на период до 2020 года». Общий объём производства рыбы по всем направлениям составит в 2020 г. – 410 тыс. т. [1].

Рыбоводство – интересное и увлекательное занятие, позволяющее в ряде случаев наладить производство ценной пищевой продукции и получать материальную выгоду. Эта сфера деятельности привлекает всё большее внимание сельских жителей.

Рельеф местности, климатические условия региона, кормовая база водоёмов идеально подходит для развития прудового рыбоводства в Ульяновской области. При этом себестоимость прудовой рыбы в 2-4 раза ниже, чем морской, и в 1,5-2 раза ниже по сравнению с мясной продукцией.

Увеличение рыбопродуктивности водоёмов методом пастбищной аквакультуры должно способствовать сохранению и восстановле-

нию ценной аборигенной ихтиофауны, в первую очередь осетровых рыб – национального достояния России. Компенсировать значительную часть потерь при промысле осетровых можно путём развития товарного осетроводства не только на базе существующих прудовых и индустриальных хозяйств, но и за счёт внедрения осетровых рыб в пастбищную аквакультуру [1].

Таким образом, роль внутренних водоёмов в обеспечении населения региона рыбной продукцией должна существенно возрасти за счёт развития аквакультуры.

Водные объекты Ульяновской области в средний по водности год составляет 241,5 кубических километров. Из этого стока 97,3% приходится на реку Волгу (238 км³/год). На территорию Ульяновской области приходится 30,9% площади Куйбышевского водохранилища – почти треть всей площади [3]. Казалось бы, есть все условия для пастбищной аквакультуры. Но здесь другие трудности. Когда-то великая русская река превратилась в цепь болот с застойной, непрозрачной от постоянного зелёного цвета водой. Экологическая система водохранилища претерпевает необратимые изменения, вызываемые антропогенным воздействием. Куйбышевское водохранилище в настоящее время находится в фазе дестабилизации экосистемы, что проявляется в заболачивании водного резервуара, ухудшении качества воды, высоком развитии фитопланктона, снижении видового разнообразия гидробионтов. За счёт саморасселения, случайного завоза и акклиматизации в Куйбышевское водохранилище попали около 12 видов рыб, из которых наиболее существенную роль играют бычки: кругляк, головач, цуцик, головёшка-ротан, каспийская тюлька и черноморская пухлощёкая рыба-игла. Численность рыб-вселенцев невелика, большого промыслового значения (кроме тюльки) они в Центральном плёсе не имеют.

Сложившаяся к настоящему времени структура промысловых стад рыб Центрального плёса Куйбышевского водохранилища не соответствует имеющимся кормовым запасам. Рыбопродуктивность водохранилища в пределах Ульяновской области невелика и составляет (без учёта любительского рыболовства) 8-10 кг [1].

В Ульяновской области много других рек. Преобладают реки длиной менее 5 км, они составляют 72,2% общего числа всех водотоков. На территории области насчитывается 2030 рек, речек, ручейков, около 800 родников. Суммарная длина всех рек составляет 10294 км. Вода в них поступает с атмосферными осадками, из родников и по нормативам отвечает требованиям рыбоводных водоёмов, они наименее за-

грязнены. На этих речках хорошо строить запруды и использовать для рыборазведения, получая при этом экологически чистую продукцию [3]. Водоёмы площадью менее 1 га принято считать микроводоёмами. Если посмотреть на развитие аквакультуры в Китае, где выращивают около 80% всей рыбы в мире, то 60% выращивают в прудах площадью от 0,01 до 1,0 га, то есть как раз в таких микроводоёмах.

В Ульяновской области много разнообразных озёр. Суммарная площадь всех озёр составляет 657 га. Озёра площадью до 5 га составляют 90%. Эти водоёмы не используются в рыбоводных целях [1].

Повышению уровня жизни сельского населения в России и в частности Ульяновской области способствует создание условий для устойчивого развития крестьянских (фермерских) хозяйств. Приоритетные направления в производстве сельхозпродукции во многих крестьянских (фермерских) хозяйствах определились в связи со специализацией – фермерское рыбоводство. Хороший пример – семейное хозяйство. Индивидуальный предприниматель из Кузоватовского района Неськин А.В. в пруду площадью 1,0 га в 2009 году вырастил карпа средней штучной массой 600 г. Отдельные экземпляры достигали массы 1 кг и более.

Хороших результатов добились при выращивании в бассейнах и малых прудах форели индивидуальные предприниматели из Павловского района Кузахметов М.Н., Гасанов Л.Ш. из Сенгилеевского района и ряд других. В Ульяновской области наряду с выращиванием товарного карпа хорошо зарекомендовало совместное разведение карпа и осетровых – ИП Гаврилин в Радищевском районе.

Основные проблемы, с которыми сталкиваются рыбоводы в России и в Ульяновской области в настоящее время следующие: - уровень знаний в области рыбоводства; - обеспеченность посадочным материалом; - корма и их качество.

Для более полного использования биоресурсов хорошо зарекомендовала поликультура карпа с растительноядными рыбами. Наибольший эффект от вселения растительноядных рыб получают в малых водоёмах. Систематическое их заселение жизнестойкой молодью позволяет получать ежегодно дополнительно 2-3 ц/га рыбной продукции.

В целях сохранения генофонда видов осетровых в их родных водоёмах, необходимо выращивать в искусственных условиях сеголетков рыб и выпускать в водоёмы для нагула. Примером может служить ООО «Рыбхоз» (Самарская область), где ежегодно, в течение последних десятилетий в Куйбышевское водохранилище выпускают около 1 миллио-

на сеголеток стерляди в целях сохранения её в ихтиофауне внутренних водоёмов.

Библиографический список:

1. Гусаров Г.Н. Рекомендации по развитию аквакультуры в Ульяновской области / Г.Н. Гусаров // Ульяновск. – 2009. – с. 31.
2. Мамонтов Ю.П. О мерах по развитию аквакультуры в Российской Федерации // Рыбное хозяйство. – 2006. - №3. – С. 16-19.
3. Назаренко В.А. Ихтиофауна малых рек Ульяновской области / В.А. Назаренко, В.Н. Арефьев // Ульяновск. – 1998. – 120 с.

ABOUT IMPORTANCE OF DEVELOPMENT OF FISH BREEDING IN THE ULYANOVSK REGION

Salkova T.A., Sulikov R.K.

Key words: *Fish, aquaculture, pond fish breeding, ryboproduktivnost, sturgeon fishes, polyculture.*

Work is devoted to issues of development of fish breeding in the Ulyanovsk region. Ways of further development of fish breeding in the Ulyanovsk region are offered.