

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ

**ФГБОУ ВО «САРАТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМ. Н.И. ВАВИЛОВА»**

**ФГБОУ ВО «КАЛИНИНГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**НАЦИОНАЛЬНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ**

**СОСТОЯНИЕ И ПУТИ РАЗВИТИЯ
АКВАКУЛЬТУРЫ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
В СВЕТЕ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ И ОБЕСПЕЧЕНИЯ
ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ СТРАНЫ**

Саратов 4-5 октября 2016 г.

УДК 639.3:639.5

ББК 47.2

ISBN 978-5-9758-1645-0

Редакционная коллегия:

Васильев А.А., Кузнецов М.Ю., Поддубная И.В., Сивохина Л.А.

НАЦИОНАЛЬНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

Состояние и пути развития аквакультуры в Российской Федерации в свете импортозамещения и обеспечения продовольственной безопасности страны: материалы национальной научно-практической конференции, Саратов, 4-5 октября 2016 г. / Под ред. А.В. Молчанова, – Саратов: изд. «Научная книга», 2016. – 152 с.

В сборнике материалов национальной научно-практической конференции приводятся сведения по ресурсосберегающим экологически безопасным технологиям производства и переработки рыбохозяйственной продукции. Для научных и практических работников, аспирантов и студентов аграрных специальностей.

Статьи даны в авторской редакции в соответствии с представленным оригинал-макетом.

ISBN 978-5-9758-1645-0

© ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ», 2016

© Коллектив авторов, 2016.

СОСТОЯНИЕ И РАЗВИТИЕ АКВАКУЛЬТУРЫ В НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

И.Е. ПОСТНОВ¹, А.В. ГАНЮШКИН², Д.И. ПОСТНОВ³, А.Е. МИНИН³

I.E.Postnov¹, A.V.Ganushkin², D.I.Postnov³, A.E.Minin³

¹*Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия,*

²*Министерство сельского хозяйства Нижегородской области*

³*Нижегородская лаборатория ГосНИОРХ*

¹*Nizhny Novgorod state agricultural Academy,*

²*Department of agriculture of Nizhny Novgorod region*

³*Nizhny Novgorod Branch of GosNIORKh*

Аннотация. Приведены данные по рыбохозяйственным предприятиям в Нижегородском регионе, количеству производимой товарной рыбы и посадочному материалу для выращивания различных видов рыб. Затронуты проблемы с подготовкой специалистов для рыбоводных хозяйств.

Ключевые слова: Нижегородская область, аквакультура, рыбоводные хозяйства, Нижегородская сельскохозяйственная академия, подготовка специалистов.

Abstract. Date on fish breeding enterprises in the Nizhny Novgorod region are represented as well as the volumes of produced marketable fish and planting material for different fish species. Problems are concerned with the training of specialists for fish farm.

Keywords: Nizhny Novgorod region, aquaculture, fish farms, Nizhny Novgorod agricultural Academy, training of specialists.

Выращиванием рыбы в Нижегородской области занимаются порядка десяти хозяйств. Это в основном прудовые хозяйства, основной объект выращивания – карп, в нескольких хозяйствах выращивается форель. В предыдущие десятилетия было два хозяйства Сормовское и Дзержинское по садковому выращиванию карпа и форели. В последние годы они практически не работали, в настоящее время предпринимаются попытки их возрождения.

Ранее функционирующее полносистемное прудовое хозяйство «Борок» в Кстовском районе порядка десяти лет не работает из-за нефтяного загрязнения при аварии на проходящем рядом нефтепроводе. Из работающих хозяйств в настоящее время четыре в Дальнеконстантиновском районе (Борцовское, Заря, Печеть, Чистые пруды), «Кызыл яр» в Уразовском районе, рыбхоз «Полдеревский», «Велетьмя» Выксунский район, а также рыбхозы «Вадский» в Вадском районе и «Мулинское рыбоводное хозяйство» в Володарском районе.

Статистические данные за последние годы по рыбоводным площадям и количеству производимой рыбы в данных хозяйствах, к сожалению, отсутствуют. Имеются данные лишь за 2011 год, которые приведены в таблице.

Таблица 1. - Производство и выращивание товарной рыбы в Нижегородской области (2011 г.)

Наименование рыбоводного хозяйства	Тип хозяйства	Количество выращенной товарной рыбы		Количество выращенного рыбопоса- дочного материала (млн. шт.)
		Вид выращенной товарной рыбы	Общее количество выращенной товарной рыбы, т	
МУП «Рыбное хозяйство «Кызыл яр»	прудовое	каarp	12	0,07
СПК «Вадский»	прудовое	каarp	18	0,8
		личинки щуки	-	1,6
ООО «АгрОС»	смешанное сельское хозяйство	каarp	21	0,05
ООО «Рыбхоз Печеть»	прудовое	каarp	1,8	2,8
ООО «Борцово»	прудовое	каarp	11,3	-
ООО «Чистые пруды»	прудовое	каarp	20,7	0,125
ООО «Заря»	прудовое	каarp	13	0,1
ЗАО «Благо»	прудовое	каarp	15	9,3
	прудовое	каarpась	7	6,7
ООО «Рыбхоз Полдеревский»	прудовое	каarp	97	0,7
		каarpась	3	-
ООО «Рыбхоз «Велетьма»	прудовое, полно- системное	каarp	70	0,61
		каarpась	20	-
		толстолобик	10	-
ОАО «Сормовское рыбоводное хозяйство»	бассейно- вое	каarp	273	-
ООО «Мулинское рыбоводное хозяйство»	прудовое (бассейны УЗВ)	осетр товарный	13	0,016
Итого по области			605,8	22,9

Среди перечисленных хозяйств достаточно эффективными являются ООО «Мулинское», специализирующееся на промышленной технологии выращивании русского и сибирского осетра, как товарного, так и посадочного материала с использованием установок замкнутого водоснабжения (УЗВ).

Промышленным выращиванием карпа, осетра русского и сибирского, форели, щуки, пестрого толстолобика, белого амура занимается СПК «Вадский», в настоящее время это наиболее передовое и перспективное рыбоводное хозяйство. Оно снабжает посадочным материалом хозяйства как Нижегородской области, так других регионов.

Кроме перечисленных рыбоводных хозяйств имеются другие водоемы как рыбохозяйственной направленности, так и общехозяйственного назначения,

которые можно использовать для выращивания карася, линя, щуки и других видов.

Достаточно крупный водоем имеется в Богородском районе (Чижковский пруд 144 га, запруда на слиянии двух небольших реках Лакшица и Котлар), он специально для выращивания культурных видов не предназначен. Водоем заселен преимущественно дикими рыбами, среди которых доминирует плотва, окунь, уклея, щука. Пруд сильно зарастает в летнее время, как водорослями, так и высшей водной растительностью, для его окультуривания требуется вселения биомелиорантов. В 2016 году это было сделано и в пруд посажены пестрый толстолобик и белый амур.

В области имеются большие площади торфяных карьеров (более 200 тыс. га), в рыбохозяйственном отношении они пока не используются.

В настоящее время планируется организация двух крупных рыбоводных хозяйств по выращиванию африканского сома в Княгининском районе и карпового хозяйства в районе г. Выксы.

В последние годы интерес к рыбному хозяйству в области возрастает. Об этом свидетельствуют многочисленные обращения предпринимателей, просто лиц, заинтересованных в выращивании рыбы в водоемах, имеющихся в различных районах Нижегородской области.

В области имеется более 400 крупных и средних озер, а всего около 10 тыс., многие из них пригодны для товарного выращивания различных видов рыб.

Вопрос развития рыбного хозяйства области в прежние годы сдерживался, с одной стороны, отсутствием внимания к этой отрасли со стороны руководства области, с другой, - отсутствием специалистов данного профиля. До последнего времени практически не возможно было найти сколько-нибудь грамотного рыбовода, способного работать в рыбоводных хозяйствах.

В настоящее время в Нижегородской государственной сельскохозяйственной академии создана кафедра «Водные биоресурсы и аквакультура» (2010 г.), которая ведет подготовку специалистов и бакалавров по направлению 35.03.08 - Водные биоресурсы и аквакультура. Сделано 3 выпуска, всего подготовлено 65 специалистов.

В 2015 г. на кафедре открыта магистратура по направлению подготовки 35.04.07, в которой обучается 12 студентов на первом и втором курсах. В ближайшие годы академия может удовлетворить потребность рыбоводных хозяйств, как своего, так и соседних регионов, специализирующихся на аквакультуре.