

# РЕСУРСЫ НЕ ИСЧЕРПАНЫ

**Н. ПОПОВ**, начальник отдела Комитета по агропромышленному и рыбохозяйственному комплексу Ленинградской области



Рыбоводство в Ленинградской области — перспективное и динамично развивающееся направление рыбохозяйственного комплекса. Товарные хозяйства функционируют в пятнадцати из семнадцати муниципальных районов. Наибольшее развитие товарное рыбоводство получило в Приозерском и Выборгском районах, где расположены 17 хозяйств и выпускается около 3/4 всего объема товарной рыбной продукции.

Аномально жаркое лето 2010 г. повлияло на показатели рыбоводства, хотя прямых потерь фактически не было. Профессионализм рыбодов стал главным фактором в предотвращении массовой гибели рыбы, незначительные потери наблюдались только среди молоди. Садки для выращивания рыбы изначально размещаются с учетом направления течения воды в естественных водоемах, чтобы не было застойных зон. Косвенные потери связаны с высокой температурой воды (более 23°C) в течение достаточно длительного времени. Рыба, в частности форель, переставала кормиться, не прибавляла массу. В связи с этим в 2010 г. показатели товарного рыбоводства снизились (выращено около 4,6 тыс. т рыбы вместо 5 тыс. т, прогнозировавшихся экспертами).

В Ленинградской области работают 40 рыбоводных предприятий. Среди них средние и крупные хозяйства производительностью более 100 т товарной рыбы в год, а также небольшие фермы, выращивающие по 10–30 т. Основной вид получаемой рыбы — радужная форель (около 95%), сиговые (ладожский сиг, пелядь чир, муксун), осетровые (сибирский осетр) и немного карпа.

Часть предприятий аквакультуры объединена в Союз рыбодов Ленинградской области. Через эту организацию ведется работа по популяризации рыбоводства, освещению этого вида деятельности в СМИ, на совещаниях в органах исполнительной власти, на отраслевых выставках и семинарах.

С конца 90-х годов прошлого века, когда в России началось развитие современного индустриального садкового рыбоводства, отечественная комбикормовая промышленность не готова была вырабаты-

вать для него качественные комбикорма. Этот сегмент отечественного рынка заняли и полностью его освоили западные производители. Конкуренция среди них достаточно высокая.

Сегодня не отстает от них Гатчинский комбикормовый завод, организовавший три года назад современное производство продукционных рыбных комбикормов, оборудованное специальной линией с экструдером. Комбикорма этого предприятия с успехом прошли испытания во многих областных рыбоводных хозяйствах, все больше и больше предпочитающих его продукцию, отвечающую необходимым требованиям, в том числе экологическим.

Комбикорма для рыбы — высокотехнологичная и дорогостоящая продукция. Кормовой коэффициент их близок к единице, то есть на 1 кг привеса массы рыбы затрачивается около 1 кг комбикорма. Для его производства требуется высококачественная рыбная мука с содержанием протеина 68–72%. К сожалению, в России мука такого качества практически не выпускается, ее приходится импортировать.

Одна из крупных проблем рыбоводных хозяйств Северо-Западного федерального округа (СЗФО) — дефицит рыбопосадочного материала. Динамичное развитие товарной аквакультуры обусловило некоторое отставание в обеспечении товарных хозяйств молодь, выращиваемой в рыбопитомниках. В Ленинградской области ситуация постепенно выправляется благодаря деятельности Федерального селекционно-генетического центра рыбоводства (ФГУП «ФСГЦР») Минсельхоза России, а также племенного хозяйства ЗАО «Лапландия» и нескольких питомников (ЗАО «Форель», ООО «Рудицы», ООО «Сумской лососево-сиговый питомник» и ООО «Волна»).

ФГУП «ФСГЦР» — головная организация по вопросам селекционно-племенной работы в рыбоводстве и основной производитель племенной форели. В 2009–2010 гг. в центре проведена реконструкция с введением в эксплуатацию пяти участков с замкнутой системой водоснабжения, оснащенных биофильтрами. Сейчас эти технологии отрабатываются, ведутся широкомасштабные работы по селекции и генетике рыбы, а также оптимизации технологии выращивания молоди в новых условиях. Прогнозируемые объемы производства рыбопосадочного материала — более 4 млн мальков в год.

Многие товарные рыбоводные хозяйства создали собственные участки по инкубации икры. В качестве примера можно привести предприятие ООО «Форват», на котором успешно освоены технологии содержания маточных стад в условиях индустриальной садковой аквакультуры, инкубация икры и выращивание молоди сиговых рыб.

В Ленинградской области расположены пять рыбоводных заводов ФГУ «Севзапрыввод»:



Волховский, Нарвский, Невский, Свирский и Лужский. Они воспроизводят такие ценные виды рыбы, как лососевые, сиговые, частиковые и миноги в естественных водоемах, выпустив туда в 2010 г. 7,8 млн шт. разновозрастной молодежи ценных видов рыбы.

При наращивании производства товарной рыбоводной продукции перед любым предприятием встает вопрос об организации предпродажной подготовки (потрошении, упаковке, охлаждении) и сбыте этой продукции. В этом году на базе одного из наших крупнейших рыбоводных хозяйств — ООО «Рыбстандарт» — планируется завершить создание технологической линии на участке по предпродажной подготовке рыбы и ее переработке. Ею смогут пользоваться и другие хозяйства.

Рыбоводные предприятия Ленинградской области получают государственную поддержку из федерального и областного бюджетов. В первую очередь это касается субсидирования процентных ставок по привлеченным инвестиционным кредитам для приобретения технологического оборудования и краткосрочным кредитам на пополнение оборотных средств для приобретения кормов и рыбопосадочного материала. Государство поддерживает развитие племенного рыбоводства и выделяет средства на содержание племенного маточного поголовья рыбы.

Комитет по агропромышленному и рыбохозяйственному комплексу Ленинградской области инициирует все процедуры по размещению рыбоводных предприятий в рамках существующего законодательства. По инициативе губернатора области В.П. Сердюкова при формировании перечня рыбопромысловых участков обязательно учитывается мнение местного населения о целесообразности размещения рыбоводных хозяйств, которое формируется в ходе проведения общественных (публичных) слушаний в муниципальных районах. Практика показала, что непосредственное общение с жителями в дальнейшем положительно сказывается на работе предприятия. Тем более что с развитием рыбоводства появляются дополнительные рабочие места.

Ежегодно областной бюджет финансирует научные разработки для рыбохозяйственного комплекса. Так, положительному опыту развития рыбоводства в северо-восточных районах области предшествовал договор с Государственным научно-исследовательским институтом озерного и речного рыбного хозяйства (ГосНИОРХ) по разработке десяти рыбоводно-биологических обоснований на размещение там рыбоводных предприятий. Сейчас восемь из них уже действуют. Работа в этом направлении продолжается. К концу 2011 г. с участием ГосНИОРХ планируется сформировать не менее 12 новых рыбопромысловых товарных участков.

Подготовка квалифицированных кадров для рыбоводной отрасли — большая проблема, которую стараемся постепенно решать. В 2010 г. на базе Мичуринского сельскохозяйственного колледжа впервые набрана группа студентов по специальности техник-рыбовод. Для их обучения дополнительно привлекаем практиков из различных областей аквакультуры, рассчитываем и на сотрудничество с иностранными специалистами. Такой опыт нами ужеработан. В этом году исполнилось десять лет с начала воплощения в жизнь проекта «Развитие рыбоводства в Ленинградской области», реализуемого в рамках программы приграничного сотрудничества между Комитетом по агропромышленному и рыбохозяйственному комплексу и Министерством сельского и лесного хозяйства Финляндии.

Многолетний период совместной работы российских и финских специалистов свидетельствует о взаимном интересе по вопросам рыбного хозяйства. В мероприятиях

проекта приняли участие представители практически всех рыбоводных хозяйств Ленинградской области, научные сотрудники ГосНИОРХ, ФГУП «ФСГЦР», ветеринарные врачи ФГУ «Ленинградская межобластная ветеринарная лаборатория» и Северо-Западного территориального управления Росрыболовства.

Книга финских специалистов-ихтиопатологов «Здоровая рыба», изданная в Финляндии в рамках проекта на русском языке с прекрасными иллюстрациями, оказывает специалистам рыбоводных предприятий неоценимую помощь при выращивании рыбы. Она стала настольной книгой не только для рыбоводов Ленинградской области, но и других регионов России.

Специализированные семинары, проведенные в рамках проекта по вопросам предпродажной подготовки рыбы, по изучению методов выращивания молоди рыбы и технологий производства товарной продукции, оказали заметное влияние на развитие рыбоводства в Ленинградской области. На наших водоемах появились современные рыбоводные хозяйства, повысилось качество продукции. Рыбоводам области удалось снизить остроту проблемы нехватки молоди для товарных рыбоводных предприятий. В последние годы тематические семинары организуются не только в Финляндии, но и в регионах России.

В 2005 г. к проекту присоединились Республика Карелия и Мурманская область, то есть теперь он охватывает три региона северо-запада России, в которых сосредоточены основные производственные силы по промышленному рыбоводству и товарному рыбоводству. Добавились и новые направления: промышленное рыболовство во внутренних водоемах и организация любительского и спортивного рыболовства. Сегодня проект носит название «Развитие рыбного хозяйства на северо-западе России».

В соответствии со стратегией развития рыбохозяйственного комплекса в России до 2020 г. необходимо увеличить объемы продукции аквакультуры как минимум до 410 тыс. т в год. Государственная поддержка развития аквакультуры в Ленинградской области, интерес со стороны инвесторов, высокий спрос на рыбоводную продукцию, природный потенциал области позволяют сделать долгосрочный прогноз увеличения объемов производства продукции аквакультуры к 2020 г. до 15 тыс. т

Есть и ресурсы, чтобы выполнить этот план. Например, в 2009 г. в области начаты работы по введению в аквакультуру перспективного объекта товарного рыбоводства — нельмы — одного из самых крупных видов сиговых рыб, который отличается высоким темпом роста в условиях индустриального садкового рыбоводства и достаточно востребован на потребительском рынке. Новый объект товарного рыбоводства в регионе — африканский (клариевый) сом, объемы производства которого в прошлом году увеличились в два раза по сравнению 2009 г., достигнув 20 т. Перспективны для товарного рыбоводства судак, паля и пресноводный лосось.

Большой потенциал кроется во внедрении инновационных технологий с использованием замкнутых систем водоснабжения — рыба выращивается круглый год независимо от сезона и погодных условий. В соседних странах такие хозяйства уже функционируют. Есть и отечественный опыт — замкнутые системы созданы в Федеральном селекционно-генетическом центре рыбоводства и в Республике Карелия.

Ведется проработка технических проектов по созданию товарных хозяйств аквакультуры в Финском заливе Балтийского моря. Здесь можно организовать крупные рыбоводные садковые предприятия мощностью несколько тысяч тонн товарной продукции в год.