

## СОВРЕМЕННАЯ СТРУКТУРА РЫБОВОДНОГО КОМПЛЕКСА РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

*В.Н. Белоусов, Е.В. Киянова*

## MODERN STRUCTURE OF A FISH-BREEDING COMPLEX OF THE ROSTOV REGION

*V.N. Belousov, E.V. Kiyanova*

*Министерство природных ресурсов и экологии Ростовской области,  
Ростов-на-Дону, Россия  
aquarostov@yandex.ru*

По данным системы государственного информационного обеспечения Минсельхоза России за 2013 год Ростовская область заняла первое место в стране по объёмам производства (выращивания) продукции промышленного рыбоводства (аквакультуры). Валовой объём продукции рыбоводства в Российской Федерации в прошлом году составил 186 тыс. тонн (155 тыс. тонн – товарная рыба и нерыбные объекты рыбоводства, 31 тыс. тонн рыбопосадочный материал), из них 21,1 тыс. тонн выращено в Ростовской области (17,6 тыс. тонн товарная рыба и 3,5 тыс. тонн рыбопосадочный материал).

Всего в Ростовской области зарегистрировано 140 рыбоводных хозяйств, из которых, согласно предоставляемым формам ПР «Сведения о производстве (выращивании) продукции промышленного рыбоводства (аквакультуры)» (Приказ Минсельхоза РФ от 2 апреля 2008 г. № 189), стабильную деятельность ведут 96 (таблица 1).

*Таблица 1*

### Рыбоводные предприятия Ростовской области и их доля в производстве товарной рыбы (по данным 2013 года)

№ п/п	Форма рыбоводного предприятия	Количество предприятий		Доля в областном производстве товарной рыбы	
		I	II	%	тонн
1.	Прудовые хозяйства	23	23	64,20	11 330
2.	Участки на естественных водоёмах	111	67	14,40	2 532
3.	Смешанные (пруды и участки естественных водоёмов)	3	3	21,22	3 741
4.	Индустриальные (установки замкнутого типа)	2	2	0,06	11
5.	Садковые	1	1	0,12	19
	ВСЕГО	140	96	100	17 633

I – зарегистрировано, II – действующие

Основу производства товарной рыбы составляют прудовые хозяйства первого типа, то есть использующие искусственно созданные, с принудительной подачей воды, полностью спускные водоёмы.

По состоянию на 01.01.2014 в Ростовской области действует 23 таких предприятия. Общая площадь прудов составляет 17,8 тыс. гектаров с проектной мощностью по выращиванию товарной рыбы 25,5 тыс. тонн. Эффективность использования прудов можно оценить по их рыбопродуктивности. Норматив рыбопродуктивности для одамбированных прудов V рыбоводной зоны (к которой относится Ростовская область) составляет 19 центнеров с гектара (для поликультуры карпа с растительными видами).

Поскольку товарную рыбу получают в нагульных прудах, а остальные типы прудов являются сопутствующими (отстойники, нерестовики, зимовалы, выростные для малька и т.д.), то расчёт рыбопродуктивности ведётся исходя из площади используемых нагульных прудов (фактическая рыбопродуктивность).

В настоящее время фактическая рыбопродуктивность в среднем по области составляет около 12 ц/га, максимальная отмечена в Семикаракорском и Усть-Донецком районах – 22,7 и 23,6 ц/га соответственно, минимальная в Мясниковском районе – 1,2 ц/га (таблица 2).

Таблица 2

**Продуктивность прудов первого типа Ростовской области по результатам 2013 года**

№ п/п	Районы	Рыбопродуктивность	
		фактическая*	относительная**
	<b>ВСЕГО</b>	11,99	7,76
1	Аксайский	5,45	1,60
2	Азовский	7,75	6,38
3	Багаевский	11,49	8,09
4	Волгодонской	10,15	7,76
5	Константиновский	8,66	6,64
6	Мясниковский	1,19	0,69
7	Октябрьский (с)	7,62	2,64
8	Семикаракорский	22,69	22,69
9	Усть-Донецкий	23,62	23,62
10	Ростов-на-Дону	9,25	6,02

\* рыбопродуктивность, определённая исходя из площади фактически используемых нагульных прудов;

\*\* рыбопродуктивность, определённая исходя из площади всех имеющихся нагульных прудов

Следующими по объёмам выращивания товарной рыбы идут хозяйства, которые используют одновременно и искусственные пруды первого типа (главным образом для содержания маточного стада и получения рыбопосадочного материала) и участки естественных водоёмов (для выращивания товарной рыбы пастбищным методом).

В Ростовской области имеется три предприятия такого типа:

ЗАО «Миусский лиман» Неклиновского района;

ООО «Раздолье» Пролетарского района;

ООО «Мартыновский рыбокомбинат» Мартыновского района.

Преимущества данных хозяйств состоит в том, что минимизируются затраты на электроэнергию для закачки прудов и корма, которые используются в ограниченном количестве для содержания маточного стада и подращивания посадочного материала.

Непосредственно сама товарная рыба выращивается в естественном водоёме (как правило, перегороженном дамбами) с максимальным использованием естественной кормовой базы.

Недостатками таких хозяйств являются высокая зависимость от природных факторов, а в случае с ООО «Раздолье», в том числе режим подачи воды по донскому магистральному каналу, поскольку его водоёмы используются как резервуары для катастрофического сброса с концевиков ДМК.

В связи с этим, не смотря на существенно меньшую себестоимость продукции, чем на прудах первого типа, на предприятиях смешанного типа объём производства продукции нестабилен и резко колеблется год от года.

Третьей по значимости группой рыбоводных хозяйств являются пользователи рыбопромысловых (рыбоводных) участков на естественных водоёмах.

Рыбопромысловые участки – это главным образом относительно небольшие по площади (от 1 до 200 гектаров, в среднем 20–40 гектаров), но многочисленные водохранилища на малых реках.

В настоящий момент данные предприятия ведут свою деятельность на основании договоров пользования рыбопромысловыми участками для товарного рыбоводства, заключённые с соответствующим органом власти Ростовской области. В связи со вступлением с 01.01.2014 в силу Федерального закона от 02.07.2013 № 148-ФЗ «Об аквакультуре (рыбоводстве) и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ» данные договоры должны быть переоформлены на договоры пользования рыбоводными участками, а вместо органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации будет выступать Азово-Черноморское территориальное управление Росрыболовства.

Всего в Ростовской области заключено 164 договора со 111 пользователями.

Анализ отчетов по договорам показал, что у 11 пользователей фактическая рыбопродуктивность составила от 5 до 11 ц/га, у всех остальных она колебалась от 0,4 до 4,8 центнеров с гектара. Максимальная фактическая рыбопродуктивность, полученная пользователями, составила 11 ц/га, а 7 пользователей представили отчёты с нулевыми показателями. Фактическая средняя рыбопродуктивность составляет 3,73 ц/га.

В 2013 году отчёты представили 67 пользователей. Остальные либо приостановили работу, либо расторгли договоры по собственной инициативе. Всего имеется две основных причины досрочного прекращения и приостановки деятельности таких хозяйств:

- ухудшившийся гидрологический режим естественного водоёма;
- бесконтрольное любительское рыболовство и браконьерство.

По результатам 2013 года пользователями рыбопромысловых участков выращено более 2,5 тыс. тонн рыбы.

Выращивание рыбы в устройствах замкнутого типа и садковых линиях в настоящее время в Ростовской области можно рассматривать как экспериментальное внедрение новых технологий. По своим объёмам (менее 0,5 % от областного объёма производства товарной рыбы) существенного значения не имеет.

В настоящее время данными видами рыбоводства занимаются 3 предприятия:

ООО «Луч» Азовского района – садковая линия по выращиванию товарных осетровых (19 тонн в 2013 году);

ООО «Донской осётр» города Ростова-на-Дону – устройство замкнутого водоснабжения – 10 тонн осетровых в 2013 году;

ООО «Дон рыба» Зерноградского района – устройство замкнутого водоснабжения – 1 тонна рыбопосадочного материала осетровых в 2013 году.

Тем не менее, развитие данного направления имеет перспективу, поскольку обеспечивает выращивание новых объектов аквакультуры и всё больше вызывает интерес у бизнеса.

Уже планирует построить систему замкнутого водоснабжения для осетровых ООО «Белуга» Азовского района, введён в эксплуатацию бассейновый цех для выращивания клариевых сомов в ООО «Рыболовецкая артель им. Чкалова» Азовского района, установлены устройства замкнутого водоснабжения для осетровых ИП Десятовым С.М. в Константиновском районе.