

имеющихся преимуществ каждой из них. В этой связи система мер аграрной политики государства должна быть направлена на поддержку сельскохозяйственного производства в зависимости от фазы экономического цикла. В частности, в условиях конъюнктурного подъема целесообразно поддерживать сельхозпредприятия еще не успевшие реализовать потенциальные возможности роста. В условиях же динамического спада следует, наоборот, поддерживать крупные предприятия, недозагруженность которых может лечь тяжелым бременем на экономику государства, усугубляя ее спад.

Оценка современного состояния аграрного сектора экономики республики показывает, что, несмотря на весьма сложные условия развития, крупные сельхозпредприятия все же по-прежнему являются основой национального АПК. Именно они производят львиную долю отечественного продовольствия для населения и сырья для перерабатывающей промышленности. Это важно еще и потому, что в экономике страны на современном этапе преобладает индустриальная техническая основа, в условиях которой более эффективным, безусловно, является крупное производство.

Таким образом, развитие сельскохозяйственного производства должно базироваться на экономической целесообразности, оптимальном соотношении различных форм аграрного хозяйствования (крупных и мелких), которые определяются совокупностью отраслевых, климатических и прочих особенностей производства и реализации готовой продукции. К тому же крупные аграрные предприятия, являясь локальными центрами сельскохозяйственного производства, способствуют кооперированию более мелких хозяйств.

УДК 631.12

## **СОСТОЯНИЕ РЫБОВОДСТВА В ГРОДНЕНСКОЙ ОБЛАСТИ**

**Дешко И.А.**

УО «Гродненский государственный аграрный университет»

г. Гродно, Республика Беларусь

Рыбоводство – одна из перспективных отраслей сельскохозяйственного производства, которая занимает важное место в агропромышленном комплексе страны как источник получения сырья и полуфабрикатов для пищевой, медицинской и легкой промышленности, кормовой продукции для животноводства и птицеводства. Продукция сельскохозяйственного рыбоводства имеет большое значение для обеспечения человека необходимыми белками, жирами и углеводами. Пре-

имущества сельскохозяйственного рыбоводства заключаются в быстром росте рыбы, более низких кормовых затратах по сравнению с сельскохозяйственными животными. Неодинаковые затраты энергии рациона на рост и другие функции организма сказываются на количестве корма, расходуемого на единицу прироста (кормовые затраты). Этот показатель играет важную роль в экономической эффективности рыбоводства. В структуре себестоимости выращенной рыбы корма занимают не менее 30%. Расходы кормов могут изменяться в зависимости от условий выращивания, энергетической ценности корма, режима и норм кормления, температуры воды и содержания кислорода. Преимущество рыбоводства перед другими отраслями сельскохозяйственного комплекса заключается и в огромной плодовитости рыб. Количество икры, продуцируемой разными видами рыб, составляет от нескольких тысяч (форель) до нескольких десятков тысяч (сиги) и сотен тысяч (карповые). От одной самки карпа получают 500-600 тысяч и более икринок, из которых уже на следующий год можно вырастить не менее 60 тонн товарной рыбы. Благодаря высокой плодовитости для обеспечения крупномасштабного производства товарной рыбы можно содержать небольшое количество производителей.

В настоящее время рыбохозяйственная деятельность Гродненской области развивается по следующим рыбоводным направлениям:

1. Организация рыболовных хозяйств в естественных водоемах.
2. Прудовое и рекреационное рыбоводство в искусственных водоемах.
3. Индустриальное рыбоводство.

Рыбохозяйственная деятельность в естественных водоемах в области организована путем создания и ведения рыболовных хозяйств осуществляющих промысел озерно-речной рыбы, и предоставление услуг платного любительского рыболовства. На сегодняшний день в соответствии с комплексной схемой размещения рыболовных угодий в области расположены 52 водных объекта для промыслового рыболовства и оказания услуг платного любительского рыболовства общей площадью 4593 га, а также 728 км рек. На начало 2012 г. в области организованы 7 рыболовных хозяйств, арендующих для промыслового рыболовства и оказания услуг платного любительского рыболовства, 7 водных объектов, общей площадью 581 га. Рыболовные хозяйства области занимаются благоустройством территорий водных объектов в соответствии с бизнес-планами, зарыблением рыбопосадочным материалом карпа, амура, толстолобика, щуки карася, сома и обловом водных объектов в соответствии с рыбоводно-биологическими обоснованиями, предоставляют услуги по платному любительскому рыболовству.

ву. Прудовое рыбоводство в области организовано на базе предприятий ОАО «Рыбхоз «Солы» Сморгонского района, РУСП «Гродненское племпредприятие» Гродненского района, КУСП «Племзавод «Россь» Волковысского района, КУСП «Погородно» и «Октябрь» Вороновского района, КФХ «Рыбхоз «Струбницкий» Мостовского района и 33-х арендаторов отдельных прудов. Рыбоводные хозяйства области занимаются выращиванием товарной рыбы и частично рыбопосадочного материала карпа, карася, щуки.

Рыбоводство и рекреация в прудах сельскохозяйственного назначения в области организовано путем передачи в аренду прудов и малых водохранилищ для организации выращивания товарной рыбы и оказания платных услуг населению.

Индустриальное рыбоводство имеет значительные преимущества перед прудовым рыбоводством и огромные перспективы развития в будущем. Затраты на создание бассейнового и садкового хозяйства в несколько раз меньше, чем на прудовое хозяйство такой же мощности. Выращивание рыбы в закрытых помещениях с регулируемым микроклиматом, на малых площадях и объемах (в бассейнах) при высоких плотностях посадки рыбы (350-600 кг/куб.м) с использованием небольшого количества воды и минимальных трудозатратах дает соответственно высокую рентабельность производства, создает возможность круглогодичного и высокого темпа роста любой рыбы, возможность выращивания сомовых, осетровых, лососевых, окуневых и других видов рыб и ракообразных – как холодноводных, так и тепловодных объектов.

УДК 637.2(476.5)

## **ЭФФЕКТИВНОСТЬ СИСТЕМ И СПОСОБОВ СОДЕРЖАНИЯ КОРОВ**

**Дешко И.А.**

УО «Гродненский государственный аграрный университет»  
г. Гродно, Республика Беларусь

Качество молочной и мясной продукции в первую очередь зависит от соблюдения всех необходимых правил содержания животных.

При привязном содержании крупного рогатого скота доение осуществляется вручную либо с использованием переносного доильного аппарата, который устанавливается в стойле. Такой тип содержания в молочном животноводстве до настоящего времени является наиболее распространенным (при правильно организованном привязном содер-