

**Е. А. Комлик**

*Научный руководитель — кандидат экономических наук Н. М. Маркусенко  
БГЭУ (Минск)*

## **ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ПЕРСПЕКТИВ РАЗВИТИЯ РЫБОВОДСТВА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ**

Рыбное хозяйство является уникальным видом производства в экономике Беларуси. Рыбохозяйственная деятельность в республике осуществляется по двум основным направлениям: рыбоводство или аквакультура (разведение и выращивание рыбы в искусственных водоемах) и ведение рыболовного хозяйства в рыболовных угодьях (реках, озерах, водохранилищах) [1]. Важнейшим направлением в развитии рыбного хозяйства в Беларуси выступает промысловое рыболовство (94 % промысловой рыбы получают путем выращивания ее в искусственных водоемах). Показатели объемов промыслового улова рыбы в Республике Беларусь за период с 2013 по 2019 год уменьшились с 15 до 11 тыс. т. Причины снижения вылова носят комплексный характер и связаны как с организацией рыболовства, так и состоянием рыбных ресурсов и среды их обитания. Особую значимость для поддержания видового разнообразия ихтиофауны и сохранения рыбных ресурсов имеет качество среды обитания рыб или состояние водных экосистем водоемов и речных экосистем, а также охрана рыбных ресурсов [2].

Основным промысловым видом рыб в течение последних семи лет является карп, доля которого в общем объеме выловленной промысловым способом рыбы, колеблется в пределах 62–70 %. За указанный период возрос удельный вес ценных видов рыб: доля лососевых увеличилась с 0,36 до 3,4 %, осетровых — с 0,49 до 1,35 %, что обусловлено возрастающим спросом населения на указанные семейства рыб, имеющих высокие вкусовые и качественные характеристики. Следует заметить, что 78 % производимой в республике рыбы выращивается в прудах, площадь которых не превышает 10 % от всех имеющихся водоемов. Это говорит о том, что Беларусь имеет огромные резервы увеличения рыбных ресурсов.

В республике целесообразно расширить площади, зарыбляемые карпом, спрос на который на внутреннем рынке достаточно высок. Дополнительное зарыбление можно выполнить на площади 16 тыс. га прудового фонда. Далее целесообразно выполнить расчет дополнительного объема рыбной продукции и финансовый результат, который может быть получен промысловиками.

Посадочная плотность ( $P_{пл}$ ) годовалых карпов определяется по формуле:

$$P_{пл} = \frac{П \cdot Г \cdot 100}{(В - в)р},$$

где П — естественная продуктивность водоема по карпу, кг/га; Г — площадь пруда, га; В — запланированная средняя масса двухлетки карпа, кг; в — средняя масса годовика на время зарыбления, кг; р — выход получаемых карпов от посаженных годовалых, %.

Естественная рыбопродуктивность в нашей стране составляет около 130 кг/га; средняя масса двухлеток осенью — 0,425 кг; средняя масса годовиков при зарыблении — 0,025 кг; выход рыбы осенью — 70 %.

$$P_{\text{пл}} = \frac{130 \cdot 16\,000 \cdot 100}{(0,425 - 0,025)70} = 7\,428\,571 \text{ годовалых карпов.}$$

По оценкам специалистов, до 50 % мальков погибает, что необходимо учесть в расчетах.

Учитывая, что средний вес одной головы товарного карпа равен 1,7 кг, вес выловленной рыбы составит 6,3 тыс. т ( $1,7 \cdot 7\,428\,571 \cdot 50\%$ ).

При цене 3000 руб. за 1 т (без НДС) выручка от реализации составит 18,9 млн р.

Если полная себестоимость 1 т карпа находится в пределах 2100 руб., то прибыль от реализации полученного объема продукции будет равна 5,04 млн руб. ( $(3000 - 2200) \cdot 6,3$ ). Рентабельность продаж составит 26,7 % ( $5,04 / 18,9$ ).

Выполненные расчеты позволяют сделать вывод, что реализация полученных резервов позволит увеличить промысловый объем рыбы на 57 %, что явится хорошей прибавкой к столу любителей речной рыбы.

Дальнейшее развитие рыбоводства в нашей стране будет осуществляться в соответствии с основными положениями Концепции развития рыболовного хозяйства в Республике Беларусь, утвержденной Постановлением Совета Министров Респ. Беларусь от 2 июня 2015 г. № 459.

На фоне увеличения водных рыбных ресурсов необходимо особое внимание уделять вопросам повышения эффективности производств, обеспечивающих переработку рыбы. Основной путь повышения эффективности — расширение ассортимента выпускаемой продукции в виде полуфабрикатов и продуктов, готовых к применению, в мелкой фасовке и соответствующего срока хранения, а также рыбной кулинарии.

#### Источники

1. Рыбное хозяйство Республики Беларусь: характеристика, проблемы, перспективы развития [Электронный ресурс] // Allbest. — Режим доступа: [https://knowledge.allbest.ru/economy/2c0b65635b3ac69b4d53a89421206c27\\_0.html](https://knowledge.allbest.ru/economy/2c0b65635b3ac69b4d53a89421206c27_0.html). — Дата доступа: 28.03.2020.

2. Концепция развития рыболовного хозяйства в Республике Беларусь [Электронный ресурс] : постановление Совета Министров Респ. Беларусь, 2 июня 2015 г., № 459 // КонсультантПлюс. Беларусь / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. — Минск, 2020.

3. Сельское, лесное и рыбное хозяйство [Электронный ресурс] // Национальный статистический комитет Республики Беларусь. — Режим доступа: <https://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/realny-sector-ekonomiki/selskoe-hozyaistvo/>. — Дата доступа: 28.03.2020.