

УДК 639.2(476)

Пакуш Л. В., д-р экон. наук, профессор
Гончарова Е. В., старший преподаватель
УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»,
Горки, Республика Беларусь

рыболовство, естественные и искусственные
водоемы.

Рассмотрена динамика улова рыбы в искусственных и естественных водоемах Республики Беларусь, изучено изменение структуры улова в искусственных водоемах.

ANALYTICAL ASSESSMENT OF THE DYNAMICS OF FISH PRODUCTION IN THE REPUBLIC OF BELARUS

Pakush L. V., Doctor in Economics, Professor
Goncharova E. V., Senior Lecturer
Belarusian State Agricultural Academy,
Gorki, Republic of Belarus

Keywords: fishing, natural and artificial reservoirs.

Summary. The dynamics of fish catch in artificial and natural reservoirs of the Republic of Belarus is considered and the change in the structure of catch in artificial reservoirs is studied.

Республика Беларусь занимает одно из первых мест по концентрации водных ресурсов, на ее территории расположено 20,8 тыс. рек и ручьев, свыше 10 тыс. озер общей площадью около 2 тыс. км² [4]. Однако значительная часть водного фонда не используется для получения рыбной продукции. В настоящее время производство рыбы в республике значительно ниже потребности: в 2019 г. доля продукции отечественных товаропроизводителей рыбы и продукты из нее в структуре продаж организаций торговли на внутреннем рынке республики составила 45,3 %. Но даже несмотря на значительную долю импорта потребление рыбы в год на душу населения (10–16 кг) ниже физиологической нормы (18,5–20 кг) [6]. Поэтому анализ и определение путей повышения объемов производства рыбы и продуктов из нее имеет актуальное значение для республики.

Общая площадь водных объектов, используемая для ведения рыбохозяйственной деятельности, составляет более 128 тыс. га [5]. В Беларуси рыбоводством занимаются не только специализированные рыбоводные организации, но и фермерские хозяйства, индивидуальные предприниматели, физические лица, а также организации, находящиеся в коммунальной собственности, у которых рыбоводство не является основным видом деятельности. Производственная база рыбоводства представлена полносистемными прудовыми хозяйствами (рыбхозами), садковыми линиями на сбросных теплых водах (Новолукомльская и Березовская ГРЭС), бассейновыми мощностями на производственных предприятиях и рыбхозах, прудами неспециализированных сельскохозяйственных предприятий. При этом на долю специализированных прудовых хозяйств приходится более 90 % производимой товарной рыбы [1]. В 2019 г. промысловый улов рыбы в водоемах Беларуси составил 10 962 т (рис. 1).

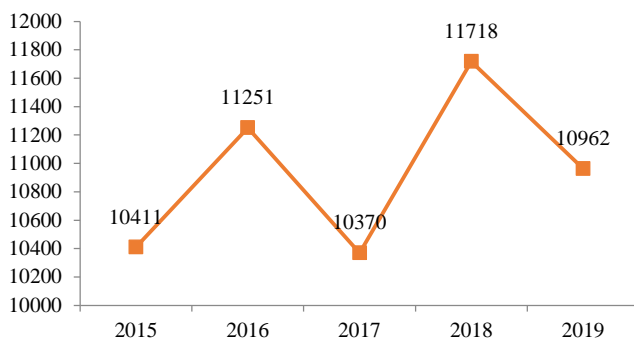


Рис. 1. Промысловый улов рыбы в водоемах Республики Беларусь

Анализ данных промыслового улова рыбы показал, что в 2019 г. в сравнении с 2015 г. он незначительно увеличился (+551 т). При этом более 90 % рыбы добывают в естественных водоемах (рис. 2).

Как показано на рисунке, за 2015–2019 гг. доля улова в искусственных водоемах увеличилась (+2,3 п. п.). Проведенные нами исследования показали, что более 70 % общего улова рыбы приходится на крупные организации с производством более 5 тыс. ц в год, 20–25 % – на организации с производством от 1 до 5 тыс. ц в год, и они имеют на 80–90 % более низкую себестоимость за счет более низких затрат кор-

мов, труда, стоимости работ и услуг в расчете на центнер продукции при более высоких производительности и оплате труда [3].

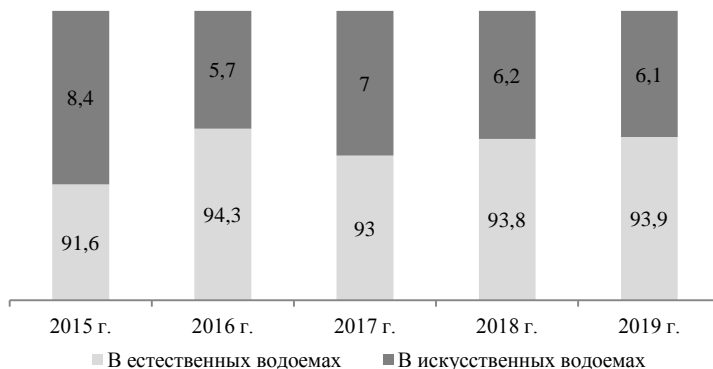


Рис. 2. Структура промыслового улова рыбы по видам водоемов Республики Беларусь, %

Рассмотрим структуру улова в искусственных водоемах по видам рыб (таблица).

Анализ данных таблицы показал, что наибольший удельный вес в структуре промыслового улова в искусственных водоемах приходится на карпа, доля которого за 2015–2019 гг. выросла на 5,8 п. п. и составила 73,4 %. Сократилось производство толстолобика на 42,7 %, сомовых на 40 %, амура на 32,2 %, при увеличении лососевых в 4,7 раза, осетровых на 84,5 % и карпа на 17,1 %.

Виды рыб	2015 г.		2016 г.		2017 г.	
	т	%	т	%	т	%
1	2	3	4	5	6	7
Всего	9 540,2	100,0	10 611,5	100,0	9 644,6	100,0
Из них по видам:						
карп	6 454,8	67,7	7 888,4	74,3	7 343,1	76,1
толстолобик	1 271,0	13,3	541,0	5,1	329,3	3,4
амур	256,9	2,7	314,0	3,0	255,9	2,7
лососевые	79,1	0,8	338,6	3,2	284,4	2,9
осетровые	80,0	0,8	94,4	0,9	141,0	1,5
сомовые	24,0	0,3	14,0	0,1	13,1	0,1
другие	904,2	9,5	1113,4	10,5	952,9	9,9

Виды рыб	2018 г.		2019 г.		Изменения	
	т	%	т	%	в про- извод- стве, %	в струк- туре, п. п.
1	8	9	10	11	12	13
Всего	10 986,9	100,0	10 294,0	100,0	107,9	–
Из них по видам:						
карп	8 164,0	74,3	7 559,9	73,4	117,1	5,8
толстолобик	476,3	4,3	727,0	7,1	57,2	–6,3
амур	210,8	1,9	174,1	1,7	67,8	–1,0
лососевые	459,5	4,2	372,5	3,6	470,9	2,8
осетровые	97,5	0,9	147,6	1,4	184,5	0,6
сомовые	15,7	0,1	14,4	0,1	60,0	–0,1
другие	1021,0	9,3	799,7	7,8	88,4	–1,7

По утверждению многих специалистов, в Беларуси в среднесрочной перспективе основным объектом рыбоводства останется карп, а главными добавочными видами – растительноядные рыбы [1, 2].

Кроме прудового в республике продолжает развиваться индустриальное рыбоводство, включающее выращивание рыбы в садках и бассейнах, установках замкнутого водоснабжения. Сдерживающим фактором для его успешного развития является более высокая себестоимость выращивания рыбы, чем в прудах. Однако при эффективной стратегии за счет более высокой продуктивности здесь можно получить более высокую прибыль. Например, в установках замкнутого типа за счет высокой плотности сомовых рыб достигается самая высокая рентабельность, затем идут осетры и форель [2].

Рыбоводство Беларуси переходит от экстенсивной прудовой к интенсивной индустриальной культуре.

В результате реализации мероприятий Государственных программ доля отечественной рыбы в общем потреблении за десять лет выросла с 6 до 45,3 % [6, 7].

Для дальнейшего повышения уровня самообеспечения рыбой и эффективности рыбохозяйственной деятельности необходимо осуществлять совершенствование селекционно-племенной работы, разработку и внедрение экономически обоснованных инновационных технологий разведения ценных видов рыб; повышать качество и удешевлять корма для рыб.

ЛИТЕРАТУРА

1. Агеец, В. Ю. Основные направления в разведении и выращивании ценных видов рыб в Беларуси / В. Ю. Агеец // Вес. Нац. акад. навук Беларусі. Сер. аграр. навук. – 2016. – № 1. – С. 80–87
2. Агеец, В. Ю. Рыбоводство Беларуси в мировой аквакультуре / В. Ю. Агеец // Вес. Нац. акад. навук Беларусі. Сер. аграр. навук. – 2014. – № 2 – С. 86–93.
3. Гончарова, Е. В. Анализ эффективности производства рыбы в организациях Республики Беларусь / Е. В. Гончарова // Организационно-экономические условия инновационного развития аграрного производства в Республике Беларусь: материалы науч.-практ. конф., Горки, 20–21 июня 2019 г. / Белорус. гос. с.-х. акад.; редкол.: Т. Л. Хроменкова (гл. ред.) [и др.]. – Горки: БГСХА, 2019. – С. 3–5.
4. Дадалко, В. А. Продовольственная безопасность: мировое сообщество, сельское хозяйство, экономическая экспансия / В. А. Дадалко, Е. Р. Михалко. – Минск: ИВЦ Минфина, 2011. – 704 с.
5. Об утверждении Государственной программы развития рыбохозяйственной деятельности на 2011–2015 годы [Электронный ресурс] // Белорусский Посейдон. – Режим доступа: <http://www.poseidon.by>. – Дата доступа: 01.03.2016.
6. Республика Беларусь. Статистический ежегодник / пред. ред. кол. И. В. Медведев. – Минск: Нац. стат. ком. Респ. Беларусь, 2020. – 436 с.
7. Рыбоводство [Электронный ресурс] / М-во сел. хоз-ва и прод. Респ. Беларусь. – Режим доступа: <http://mshp.minsk.by/sh/animal/fish/>. – Дата доступа: 01.02.2015.

УДК 338:63(1-87)

Панасюга Н. П., аспирант

Недяхина О. М., канд. экон. наук, доцент

*УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»,
Горки, Республика Беларусь*

зарубежный опыт, государственная поддержка,
аграрный сектор, сельскохозяйственная продукция.

Государственная поддержка аграрного сектора – сложная, многогранная проблема, охватывающая систему взаимосвязанных экономических рычагов и механизмов.

STATE SUPPORT FOR AGRICULTURE ABROAD

Panasiuha N. P., Postgraduate Student

*Nedyukhina O. M., Candidate of Sciences, Associate Professor in Economics
Belarusian State Agricultural Academy,
Gorki, Republic of Belarus*