

assortimenta_konkurentosposobnosti_varenyh_kolbasnyh_izdeliy. – Дата доступа: 20.04.2020.

2. Официальный Интернет-портал Национального статистического комитета Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://belstat.gov.by/homepage/ru/indicators/agriculture.php>. – Дата доступа: 28.04.2020.

3. Промышленность Республики Беларусь: стат. сб. – Минск: Нац. стат. ком. Респ. Беларусь, 2019 – 199 с.

УДК: 330.3:639.3(476)

СОСТОЯНИЕ РАЗВИТИЯ РЫБОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

М. В. Пестис, А. И. Сивук

УО «Гродненский государственный аграрный университет»
г. Гродно, Республика Беларусь (Республика Беларусь, 230008,
г. Гродно, ул. Терешковой, 28; e-mail: anna.ggau@mail.ru)

Ключевые слова: рыба, рыбохозяйственная деятельность, производство, Республика Беларусь.

Аннотация. В рационе белорусов рыба и рыбопродукты несомненно играют важную роль, однако в структуре потребления их доля невысока. Ежегодная емкость внутреннего рынка в рыбной продукции, включая мороженую, сушеную, соленую, копченую рыбу и филе, а также консервы и пресервы из рыбы и морепродуктов, составляет 120-150 тыс. т, или 13-16 кг на человека, при медицинской норме 16-24 кг. В Беларуси имеется большой потенциал для развития рыбной отрасли и насыщения внутреннего рынка. В то же время объем отечественной рыбной продукции в Беларуси недостаточен. В статье приводятся данные о масштабах рыбного хозяйства в Республике Беларусь, объемах производства рыбной продукции, ее структуре, определены проблемы развития отрасли.

STATE OF DEVELOPMENT OF FISHING ACTIVITIES IN THE REPUBLIC OF BELARUS

M. V. Pestis, A. I. Sivuk

EI «Grodno state agrarian university»
Grodno, Republic of Belarus (Republic of Belarus, 230008, Grodno, 28
Tereshkova st.; e-mail: anna.ggau@mail.ru)

Key words: fish, fishing activities, production, Republic of Belarus.

Summary. Fish and fish products undoubtedly play an important role in the diet of Belarusians, but their share in the structure of consumption is not high. The annual demand of the domestic market for fish products, including frozen, dried, salted, smoked fish and fillets, as well as canned food and preserves from fish and seafood, is 120-150 thousand tons or 13-16 kg per person, with a medical norm of

16-24 kg. Belarus has great potential for the development of the fishing industry and the saturation of the domestic market. At the same time, the volume of domestic fish products in Belarus is insufficient. The article provides data on the scale of fisheries in the Republic of Belarus, the volume of fish production, its structure, identifies problems in the development of the industry.

(Поступила в редакцию 29.05.2020 г.)

Введение. В Республике Беларусь уровень самообеспечения рыбой и рыбопродуктами составляет всего 15 %. Несмотря на высокие показатели пищевой ценности и полезность, рыба не является стратегическим продуктом в продовольственном обеспечении нашей страны. Потребление рыбы и рыбопродуктов на душу населения в год составляет около 13 кг. Это значительно ниже оптимального потребления и среднемирового уровня. Внутреннее производство не в состоянии обеспечить потребительский спрос. Эта задача решается путем импорта рыбы, морепродуктов и рыбного филе [2].

На территории Беларуси протекает свыше 20 тыс. рек, общей протяженностью 90,6 тыс. км, расположено почти 11 тыс. озер. Суммарная площадь водной поверхности составляет 2,2 % территории страны, а это свыше 460 тыс. га. Это хороший потенциал для производственного и рекреационного использования водных объектов [3].

Цель работы – проанализировать состояние развития рыбохозяйственной деятельности в Республике Беларусь, оценить объемы производства, потребления, экспорта / импорта рыбы и продуктов питания на основе рыбы, а также определить основные проблемы отрасли и пути их решения.

Материал и методика исследований. В основу работы легли материалы статистических изданий и обзоры по тематике исследования. Методологической основой послужили научные труды отечественных и зарубежных авторов, изучающих вопросы рыбоводства. В качестве методов исследований авторами были использованы общенаучные методы: анализ, сравнение, обобщение.

Результаты исследований и их обсуждение. Отечественная рыбохозяйственная деятельность развивается по двум направлениям: рыбоводство (аквакультура) и рыболовство. Первое предполагает разведение и выращивание рыб в искусственных и естественных водоемах. Второе – ведение рыболовного хозяйства в рыболовных угодьях.

Для ведения рыбохозяйственной деятельности используются водные объекты, предоставляемые на правах аренды или на правах безвозмездного пользования.

В Республике Беларусь рыбохозяйственной деятельностью занимаются более 800 юридических и физических лиц, в т. ч. 16 специали-

зированных прудовых рыбоводных хозяйства различной формы собственности, арендаторов прудов, приспособленных для целей рыбоводства и предприятий сельскохозяйственного профиля, имеющих на балансе пруды для рыбоводства, а также 110 арендаторов и пользователей рыболовных угодий, осуществляющих промысловый лов рыбы и организацию платного любительского рыболовства.

Рыбоводством занимаются специализированные рыбоводные организации, находящиеся в республиканской собственности, организации, находящиеся в коммунальной собственности, у которых рыбоводство не является основным видом деятельности, а также фермерские хозяйства, индивидуальные предприниматели и физические лица [1].

Для этих целей использовано 307 млн. м³ воды (72 % общего объема потребления воды в сельском хозяйстве). В 2018 г. в водоемах Беларуси было выловлено 19,7 тыс. т рыбы (рисунок 1). Из этого числа 11,7 тыс. т принадлежит промысловому улову, любительскому – 7,9 тыс. т. Около 70 % общего объема промыслового улова обеспечили рыбохозяйственные организации двух областей – Минской и Брестской. При этом 94 % улова было получено на искусственных водоемах [4].

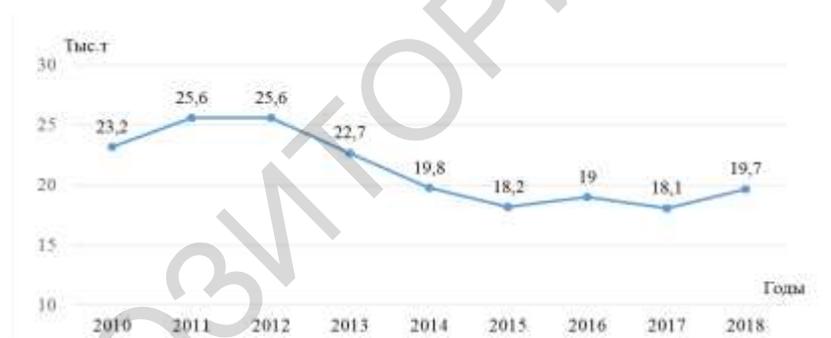


Рисунок 1 – Динамика улова рыбы в водоемах Республики Беларусь в 2010-2018 гг., тыс. т

В аквакультуре Беларуси в настоящее время выращивается или содержится около 20 видов рыб. Расширение ассортиментного состава продукции аквакультуры осуществляют как за счет рыбоводного освоения новых видов, так и за счет расширения видового состава уже выращиваемых [1].

В последние годы отмечается сокращение валового улова (рисунок 1). Начиная с 2014 г., этот показатель не превышает 20 тыс. т. Объемы современной рыбохозяйственной деятельности крайне малы, а ее показатели развития даже не отражаются должным образом в стати-

стической информации среди других отраслей сельского хозяйства. Импорт решает вопрос удовлетворения потребностей населения в рыбе и рыбопродуктах, прежде всего морского и океанического происхождения. В 2018 г. в Республику Беларусь было импортировано 146 тыс. т рыбы (свежей, охлажденной, мороженой, а также в виде филе и прочего мяса).

Таблица 1 – Промысловый улов рыбы в Республике Беларусь, т

Показатели	Годы						
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Промысловый улов рыбы – всего	15001,9	11923,6	10410,9	11251,3	10370,2	11717,9	10962,1
в естественных водоемах	823,4	760,6	870,7	639,8	725,6	731,0	668,1
в искусственных водоемах	14178,5	11163,0	9540,2	10611,5	9644,6	10986,9	10294,0
из них по видам:							
карп	9879,1	7210,9	6454,8	7888,4	7343,1	8164,0	7559,9
толстолобик	1869,9	1876,9	1271,0	541,0	329,3	476,3	727,0
амур	625,0	402,8	256,9	314,0	255,9	210,8	174,1
лососевые	54,7	78,6	79,1	338,6	284,4	459,5	372,5
осетровые	73,1	90,9	80,0	94,4	141,0	97,5	147,6
сомовые	68,8	20,6	24,0	14,0	13,1	15,7	14,4
другие	929,8	909,0	904,2	1113,4	952,9	1021,0	799,7

Промысловый улов рыбы в Беларуси ежегодно составляет 10-12 тыс. т (таблица 1). В 2013 г. этот показатель превысил 15 тыс. т. Наиболее широко для этих целей используются искусственные водоемы: в 2019 г. из них выловили 10294 т рыбы, в то время как в естественных – 668 т. Существенно в последние годы вырос улов лососевых и осетровых видов рыб. В то же время сократился промысловый улов карпа, толстолобика и амура [4].

Карп составляет более 70 % всего промыслового объема, можно отметить, что на этой рыбе держится все рыбководство и рыболовство Беларуси (рисунок 2). Такая популярность карпа небезосновательна. Карп плодовит и быстро растет, себестоимость его выращивания самая низкая по сравнению с другими видами рыб. Кроме того, выращивание карпа в поликультуре вместе с толстолобиком, карасем, щуклой и сомом позволяет повысить эффективность использования кормов. Эти виды не требовательны к кормам и подъедают то, что не доел карп.

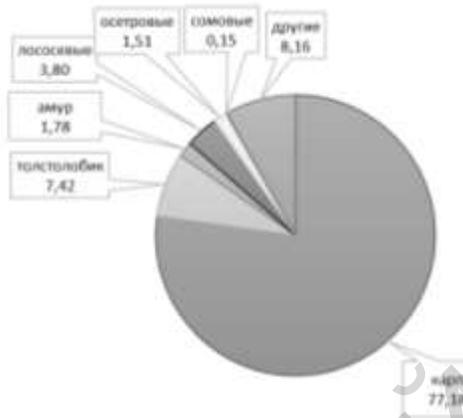


Рисунок 2 – Структура промыслового улова по видам рыб в искусственных водоемах в 2019 г.

Около 5 % от всех выращиваемых в Беларуси рыб приходится на долю ценных видов, таких как лососевые, осетровые и сомовые. В 2019 г. их общий улов составил 534,5т. Кроме производства ценных видов рыбы, в республике налажено производство пищевой икры от них. В 2018 г. было произведено 1380 кг икры осетровых рыб.

Масштабы рыбохозяйственной деятельности по областям республики очень разнятся: Минская область – 36 %, Брестская – 35 %, Могилевская – 10 %, Витебская и Гомельская – по 8 %, Гродненская – 3 %.

Промысловый улов рыбы в Гродненской области в 2019 г. составил 258,6 т. Причем, если вплоть до 2018 г. небольшая доля улова была получена при использовании естественных водоемов, то уже в 2019 г. весь объем выловленной в регионе рыбы получили в искусственных водоемах (таблица 2).

Таблица 2 – Промысловый улов рыбы в Гродненской области, т

Показатели	Годы						
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
1	2	3	4	5	6	7	8
Промысловый улов рыбы – всего	308,6	264,5	267,6	277,4	236,6	253,9	258,6
в естественных водоемах	7,7	8,9	7,6	0,7	0,8	1,1	-
в искусственных водоемах	300,9	255,6	260,0	276,7	235,8	252,8	258,6
из них по видам:							
карп	177,4	176,6	198,6	211,4	126,8	106,4	112,1
толстолобик	42,2	17,4	16,0	12,5	7,6	11,6	12,8

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5	6	7	8
амур	23,6	20,9	10,3	11,7	4,8	3,0	2,0
лососевые	0,1	0,8	0,1	0,5	0,5	0,4	0,4
осетровые	-	-	-	0,2	0,1	0,1	-
сомовые	22,4	11,5	3,5	2,2	0,1	-	-

Нужно отметить, что для Гродненской области характерны те же тенденции в рыбохозяйственной деятельности, что и для республики в целом. После 2013 г. отмечается некоторое снижение объемов улова, и в этом объеме доля рыбы, выловленной в естественных водоемах, постепенно снижается. Кроме того, в структуре улова преобладает карп(43 %), на втором месте – толстолобик (5 %). Из ценных пород присутствуют лососевые виды (0,2 %) [4].

По данным Гроднооблсельхозпрода, рыбоводство в области убыточно (таблица 3). Процесс разведения, содержания и получения рыбы очень затратный.

Таблица 3 – Эффективность рыбоводства на предприятиях Гроднооблсельхозпрода

Показатели	Годы		
	2017	2018	2019
Общая площадь прудов и водоемов, га	7917	7325	6603
Валовой улов рыбы, ц	380	336	378
Производственная себестоимость 1 ц, руб.	666	661	683
Трудоемкость 1 ц, чел.-час/ц	121	125	98
Товарная продукция, ц	290	273	363
Выручка, тыс. руб.	133	120	131
Цена реализации 1 ц, руб.	459	440	361
Убыток на 1 ц, руб.	-307	-385	-220
Уровень убыточности, %	-40	-47	-38

Производственная себестоимость 1 ц рыбы составляет почти 700 руб., при том что в себестоимости 50 % затрат занимают затраты на оплату труда. Это связано с высокой трудоемкостью производства, которая может составлять от 100 до 125 чел.-час/ц. Кроме того, содержание искусственных водоемов и организация в них рыбохозяйственной деятельности достаточно фондоемкий процесс, а затраты на содержание основных средств в структуре себестоимости достигают 17,5 %. Корма составляют около 7 %. В отрасли высокая потребность в комбикормах, однако увеличение доли сырья отечественного производства позволяет сократить затраты на приобретение импортного сырья и снизить себестоимость выращивания рыбы.

В 2019 г. предприятиями Гроднооблсельхозпрода реализовано 363 ц рыбы на сумму 131 тыс. руб. Цена реализации, как и в прошлые

годы, не покрыла затраты на ее производство, в результате убыток на 1 ц продукции составил 220 руб., а уровень убыточности – 38 %.

В Республике Беларусь по статистическим данным в 2018 г. рыболовные организации реализовали 9 тыс. т рыбы. Из них 3,5 тыс. т было продано населению (394 %), 2,6 тыс. т – торговым организациям (28,5 %), 2 тыс. т – направлено на переработку (22 %) [4].

Следует отметить, что в республике существует ряд предприятий, успешно осуществляющих переработку импортного рыбного сырья. Эта продукция востребована как на внутреннем рынке, так и на внешнем. Объемы производства продуктов питания на основе рыбы, морепродуктов, включая рыбные консервы, в Беларуси ежегодно растут. За 5 лет производство увеличилось на 16,5 тыс. т и в 2018 г. составило 114,4 тыс. т.

В Беларуси налажен и экспорт рыбы. В сушеном виде, соленом, копченом или переработанная другим способом она реализуется в Российскую Федерацию (до 90 %) и другие страны. В 2018 г. было экспортировано такой продукции в объеме 16,5 тыс. т.

С 2016 г. в Республике Беларусь реализуется государственная программа развития аграрного бизнеса. Одно из ее направлений – эффективная рыбохозяйственная деятельность и увеличение рыбной продукции, рыбопродуктивности и в конечном итоге удешевление товарной продукции. Многие задачи программы остаются нерешенными: низкая самообеспеченность республики своей рыбой и рыбопродуктами, проблемы повышения продуктивности разводимых видов, а также их потребительских свойств, неэффективное использование арендаторами (пользователями) угодий рыболовного хозяйства, низкий уровень воспроизводства (зарыбления), высокая себестоимость производства рыб ценных пород (что на фоне низкой платежеспособности населения снижает объемы ее потребления), отсутствие должной охраны рыбных ресурсов и мн. др.

Заключение. Вопрос успешного развития рыбохозяйственной деятельности в Беларуси, обеспечивающей экономическую безопасность республики, остается открытым. Можно отметить ряд серьезных факторов, которые сдерживают наращивание производства отечественной рыбопродукции и нормальное функционирование отрасли: остро стоит проблема повышения эффективности производства; при низкой покупательной способности населения и сложившемся уровне затрат на выращивание товарной рыбы уровень цен не обеспечивает высокой отдачи производства; актуальными остаются вопросы обеспеченности рыбоводных хозяйств полноценными кормами с учетом видовой и физиологической потребности рыб, а их высокая цена отражается на се-

бестоимости продукции и объемах ее реализации; ухудшение финансового состояния рыбоводных хозяйств на фоне дефицита кредитных ресурсов и ограниченного льготного кредитования; отсутствие действенной маркетинговой политики на внутреннем и внешнем рынках; наращивание экспорта продукции ограничено спросом в соседних странах, в которых хорошо налажено аналогичное производство и внутренний рынок насыщен своей продукцией.

ЛИТЕРАТУРА

1. Агеец, В. Ю. Состояние рыбной отрасли Беларуси в 2018 году и перспективы ее развития на 2019-2020 годы / В. Ю. Агеец, В. Г. Костоусов // Вопросы рыбного хозяйства Беларуси: сб. науч. тр. Вып. 35/ Под общ. р. В. Ю. Агееца. – Минск, 2019. – С. 8-18.
2. Сивук, А. И. Рыбохозяйственная деятельность в Республике Беларусь: тенденции и проблемы развития / А. И. Сивук // Современные технологии сельскохозяйственного производства: сборник научных статей по материалам XX Международной научно-практической конференции (Гродно, 12 мая, 21 апреля, 19 мая 2017 года): экономика, бухгалтерский учет, общественные науки / УО «ГТАУ». – Гродно, 2017. – С. 190-192.
3. Сколько рыбы вылавливают в Беларуси? Статистический обзор ко Всемирному дню рыболовства [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://wildlife.by/hunting-and-fishing/articles/skolko-ryby-i-vylavlivayut-v-belarusi>. – Дата доступа: 12.05.2020.
4. Официальный Интернет-портал Национального статистического комитета Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://belstat.gov.by/homep/ru/indicators/agriculture.php>. – Дата доступа: 10.05.2020.

УДК 657.24:368

РАЗВИТИЕ МЕТОДИК ВНУТРИХОЗЯЙСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ РАСЧЕТОВ С РАЗНЫМИ ДЕБИТОРАМИ И КРЕДИТОРАМИ (НА ПРИМЕРЕ ИМУЩЕСТВЕННОГО И ЛИЧНОГО СТРАХОВАНИЯ)

Н. Н. Пешко, Е. В. Гостилевич, Т. О. Метечко

УО «Гродненский государственный аграрный университет»
г. Гродно, Республика Беларусь (Республика Беларусь, 230008,
г. Гродно, ул. Терешковой, 28; e-mail: nadia-valik@mail.ru,
gostilovich.elena@gmail.com, miatsechka@yandex.ru)

***Ключевые слова:** бухгалтерский учет, расчеты, дебиторы и кредиторы, имущество, страхование, гражданская ответственность, инвентаризация, внутрихозяйственный контроль.*

***Аннотация.** Большинство методик контроля расчетов с контрагентами сводится к проверке наличия договоров, полноты и своевременности совершения платежей, достоверности сумм задолженности и др. В статье предлагается авторская методика проведения внутрихозяйственного контроля операций по учету расчетов с разными дебиторами и кредиторами на примере имущественного и личного страхования. Практическая реализация предлагаемых мероприятий и использование разработанных контрольно-*