

Жебелева И.А.,
к.т.н., Российский университет кооперации
АНО ВПО ЦС РФ
Хаустова Е.В.,
Вологодский институт бизнеса

РЫБНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ

В работе представлен анализ производства рыбной продукции в Вологодской области, которая играет важную роль в питании населения. Показано, что потенциал рыбоводческой отрасли области используется не в полной мере. Имея почти четверть всего рыбохозяйственного фонда России, количество добываемой в водоемах области рыбы не может удовлетворить пищевые потребности населения. С целью принятия в отрасли действенных мер по расширению ассортимента продукции из гидробионтов, необходимо больше внимания уделять разработке технологий новых видов пищевой продукции, в том числе полуфабрикатов и готовых блюд из местного сырья.

Рыбное хозяйство вносит важный вклад в обеспечение национальной продовольственной безопасности. Несмотря на существенное снижение среднедушевого потребления рыбных продуктов (с 20,3 кг в 1990г. до 13 кг в 2006г.), роль рыбных продуктов в питании населения по-прежнему остается значительной. В общем балансе потребления животных белков, включая яйца, мясные и молочные продукты доля рыбных белков сегодня составляет около 10% против 16% в 1990г. Снабжение населения продуктами питания на основе рыбы и морепродуктов в необходимом количестве, высокого качества и по доступным ценам должно стать главной задачей, как добывающей отрасли рыбного хозяйства, так и перерабатывающих предприятий [1].

Вологодская область занимает территорию 145,7 тысяч км² в Северо – Западном федеральном округе РФ, на долю которого приходится почти четверть всего рыбохозяйственного фонда России. Расположение области в зоне избыточного увлажнения способствует формированию густой речной и озерной сети.

Территория области относится к бассейнам трех морей и распределяется в соотношении: Белое море (бассейны рек Северной Двины и Онеги) – 70%, Каспийское море (бассейн реки Волги) – 22%, Балтийское море (бассейн озёр Онежского и Ладожского) – 8%. В области более 4 тысяч озёр, 17 тысяч рек и ручьёв, 6 крупных водохранилищ.

Рыбохозяйственный фонд Вологодской области включает 662, 3 тысяч га водных объектов, в том числе: озёра – 416,6 тысяч га, реки и ручьи – 110,1 тысяч га, водохранилища и другие искусственные водоёмы – 135,6 тысяч га.

Суммарная биологическая масса всех видов рыб в водных объектах области по оценке науки составляет около 30 - 40 тысяч тонн. Водные биоресурсы водоёмов области составляют 58 видов рыб. Среди них основными промысловыми видами являются: путинные (корюшка, снеток); крупночас-

тиковые (лещ, щука, судак, налим, жерех); мелкочастиковые (плотва, окунь, ёрш, синец, чехонь, язь, берш, карась, густера); ценные промысловые (сиги, ряпушка). Встречаются в уловах и особо ценные (охраняемые) виды рыб: стерлядь, нельма, лосось, форель, налим.

В настоящее время потенциал рыбоводческой отрасли области используется не в полной мере. Если объем вылова рыбы в 2005 году в водоемах Вологодской области составил 1808,2 т, то в 2006 году всего 1591 т, что составляет соответственно 58,3% и 46,2% от утвержденных общих допустимых уловов водных биоресурсов. При этом на долю основных озер области приходится более 60% общего объема выловленной рыбы, 30% рыбы получено от водохранилищ, 3% - от малых озер. Вылов рыбы из речных объектов области в 2006 году составил всего 2,7% против 7,5% в 2005 году.

Количество добываемой в водоёмах области рыбы не может удовлетворить пищевые потребности населения. Рынок рыбной продукции насыщается и из других источников. Так ввоз рыбы и готовых рыбных товаров на территорию области из других регионов России составляет 300т, за исключением 2005 года, когда ввоз был увеличен в 2 раза, при одновременном прекращении импорта рыбной продукции.

За 2005 год населению области было реализовано продовольственных товаров на сумму 20086 млн. руб., из них рыбной продукции – на сумму 532 млн. руб., что составляет всего 2,6 %. В 2006 году реализация продовольственных товаров увеличилась на 19,5%, а продажа рыбной продукции только на 7,9%.

Рыбная промышленность потребительской кооперации области производит только солёную продукцию. В 2005 году этими предприятиями было произведено: Великий Устюг – 21,1 т; Вожега – 6,2 т; Кириллов – 16 т. В 2006 году произошло незначительное увеличение продукции, соответственно на 19%, 12,9%, 6,3%.

Рыбная промышленность Вологодской области по данным Единого Государственного регистра (ЕГРПО) в 2005 году была представлена 28 предприятиями, из которых 9 (32,1%) составляют крупные и средние предприятия, а остальные – малые предприятия и индивидуальные предприниматели. Основной объем (74,4%) произведенной пищевой рыбной продукции (табл. 1) произведен малыми предприятиями вологодской области, на долю же крупных и средних предприятий и индивидуальных предпринимателей приходится 13,1% и 12,5% объемов производства соответственно. Среди крупных и средних предприятий было только одно специализированное рыбоперерабатывающее предприятие «Кубенский рыбзавод», для всех остальных предприятий основной деятельностью является: производство сельскохозяйственной продукции, лесозаготовки, лесопереработка, торговля.

Рыбоперерабатывающие предприятия Вологодской области производят рыбную продукцию в достаточно широком видовом ассортименте. Это живая, охлажденная, мороженая, соленая, копченая, сушеная рыба и рыбные консервы. В общем объеме произведенной продукции наибольший удельный вес занимают рыбные консервы 74,1%. Доля соленых рыбных товаров со-

ставляет 9,4%, на остальные виды рыбных товаров приходится 16,5%. В структуре ассортимента рыбной продукции в 2006 году произошли некоторые изменения: доля произведенной консервированной продукции возросла на 4,3% при одновременном уменьшении соответствующих объемов соленой продукции по сравнению с 2005 годом. Если объемы производства живой товарной рыбы, рыбы копченой и сушено-вяленой сократились незначительно, то объемы производства охлажденной и мороженой рыбы резко возросли. Заметный рост объемов производства отмечается также для соленой рыбы и особенно соленых сельдей.

Таблица 1 Структура производства рыбной продукции в Вологодской области

Наименование промышленной продукции	Произведено 2005/2006 гг, тонн			
	Всего	В том числе		
		Крупными и средними предпри- ятиями	Малыми предпри- ятиями	Индивиду- альными предприни- мателями
1	2	3	4	5
Товарная пищевая рыбная продукция (включая рыбные консервы)	4036,7/ 6501,2	530,4/ 1722,4	3000,2/ 628,00	506,1/ 4150,8
%, к 2005 г	161,1	324,7	20,9	820,1
в том числе: товарная пищевая рыбная продукция (без рыбных консервов)	1220,9/ 1682,4	530,4/ 748,4	347,2/ 628,0	343,3/ 306,0
в том числе:				
- рыба живая	161,2 / 152,9	159,7/152,4	1,5/0,50	-/-
- рыба охлажденная	18,8 / 111,0	-/ 111,0	- / -	18,8 / -
- рыба мороженая	136,3 / 449,3	116,0 /181,0	-/201,2	20,3/67,1
- рыба копченая	282,3/281,2	90,2/106,8	70,0/89,4	122,1/85,0
- рыба сушено-вяленая	62,7/51,8	53,8/45,8	-/-	8,9/6,0
- сельдь всех видов обработки (кроме соленой)	4,4/15,6	4,4/15,6	-/-	-/-
- рыба соленая	555,2/620,6	106,3/135,8	275,7/336,9	173,2/147,9
в т. ч. сельдь соленая	260,7/322,3	63,0/93,4	197,7/228,9	-/-

Если в 2005 году наиболее заметную роль в общем объеме произведенной продукции играли малые предприятия Вологодской области, на их долю которых приходилось 74,3% от общего объема произведенной пищевой рыбной продукции. То в 2006 году объемы производства пищевой рыбной продукции крупными предприятиями возросли в 3,2 раза, а индивидуальными предпринимателями – в 8,2 раза. Малые же предприятия произвели в 4,8 раза меньше продукции. Это связано с тем, что ООО «БРКК» Белозерского района, производитель рыбных консервов в 2005 году имел статус малого предприятия, а в 2006 году перешел в разряд крупных предприятий, снизил объемы производства рыбных консервов с 2653т до 974 т. Индивидуальные предприятия г. Вологды, наоборот, увеличили объемы производства рыбных консервов.

Анализ структуры производства рыбной продукции крупными и средними (табл.2) предприятиями позволяет утверждать, что из 9 предприятий в 2005 году выпускало рыбную продукцию только 7, в том числе 3 предприятия системы потребительской кооперации. Наибольший объем произведенной пищевой рыбной продукции (30,1%) приходился на ОАО РТФ «Диана» Кадуйского района и это только живая рыба. Второе место (27,8%) по количеству произведенной продукции занимал ЗАО МТЦ «Северо-запад» Череповецкого района. Это предприятие вырабатывало достаточно широкий ассортимент рыбной продукции. Третья позиция (25,1%) за РДППК рыбколхоз «Кубенский» Вологодского района, производящим мороженую и сушено-вяленую рыбу. На долю остальных предприятий этого сегмента производителей приходилось лишь 17% продукции, произведенной крупными и средними предприятиями. В 2006 году на первое место по объему произведенной рыбной продукции вышел РДППК рыбколхоз «Кубенский», который не только увеличил объемы производства продукции традиционного для него ассортимента, но и существенно расширил ассортимент за счет производства охлажденной, копченой и соленой рыбы. Следует отметить также появление новых производителей рыбной продукции. Это ЗАО «Уломское» и Мяксинское сельпо, которые произвели мороженой рыбы соответственно 8т и 15т. Предприятия рыбной промышленности индивидуальных предпринимателей находятся в г. Вологде и в Вожегодском районе. В 2005 году они произвели продукцию наиболее широкого ассортимента. Индивидуальными предпринимателями г.Вологды выработано 444,5 тонн, что составляет 87,7% объемов производства данного сегмента производителей. Доля продукции, произведенной предпринимателями Вожегодского района, составляет всего 12,3%, но это разнообразная рыбная продукция. Представленная структура видового ассортимента рыбной продукции за 2006 год (табл. 3) свидетельствует о значительных его изменениях: предприниматели Вожегодского района перешли на выпуск только мороженой рыбы, а предприниматели г. Вологды сократили выпуск по всем видам товарной пищевой рыбной продукции (без рыбных консервов) в общем примерно на 11%, при этом увеличив выпуск рыбных консервов в 23,6 раза.

В последнее время в условиях конкуренции среди производителей рыбной продукции остро встает вопрос улучшения качества, расширения ассортимента продукции, ориентированной на потребителя с различными вкусами. С целью принятия в отрасли действенных мер по улучшению качества продукции из гидробионтов необходимо больше внимания уделять разработке технологий новых видов пищевой продукции из гидробионтов, обеспечивающих высокое качество и безопасность, высокую пищевую и биологическую ценность пищевых продуктов, предназначенных для различных социальных и возрастных групп.

Таблица 2 Структура производства рыбной продукции крупными и средними предприятиями Вологодской области

Наименование промышленной про- дукции	Произведено в 2005/ 2006 г г, тонн										
	Всего	В том числе									
		ПО «Коопром» г. В-Устюг	ЗАО МТЦ «Северо-Запад»	ПООБ «Вожегод- ского райпо»	РД ППК рыбкол- хоз «Кубенский»	ОАО РГФ «Диа- на»	ПООБ «Кирилловское»	ООО «Северагро- газ»	ЗАО «Улом- ское»	Мясинское сельпо	ООО «БРКК» Бе- лозерского р-на
Товарная пищевая рыб- ная продукция (включая рыбные консервы)	530,4/ 1722,4	22,0 / 25,0	147,7/ 128,0	9,0/7,0	133,0/ 350,0	159,7/ 152,4	24,0/ 18,0	35,0/ 45,0	-8,0	-/ 15,0	-/ 974
Товарная пищевая рыбная продукция (без рыбных консервов) в том числе:	530,4/ 748,4	22,0/ 25,0	147,7/ 128,0	9,0/7,0	133,0/ 350,0	159,7/ 152,4	24,0/ 18,0	35,0/ 45,0	-8,0	-/15	
- рыба живая	159,7/ 152,4					159,7/ 152,4					
- рыба охлажденная	-/111,0				-/111,0						
- рыба мороженая	116,0/ 181,0				116,0/ 158,0				-/ 8,0		
- рыба копченая	90,18/ 106,8		43,2/ 27,8		-/ 35,0		24,0/ 18,0	23,0/ 26,0			
- рыба сушено-вяленая	53,82/ 45,8		36,8/ 20,8		17,0/ 25,0						
- рыбные консервы	-/974										-/974
- сельдь всех видов об- работки (кроме соленой)	4,4/15,6		4,4/15,6								
- рыба соленая	106,3/ 135,8	22,0/ 25,0	63,3/ 64,8	9,0/ 7,0	-/ 21,0			12,0/ 18,0			
в том числе: - сельдь соленая	63,0/93,4		54,0/57,4	9,0/7,0	-/21,0			-8,0			

В настоящее время наблюдается повышение спроса на готовые блюда или полуфабрикаты, максимально готовые к употреблению – мороженные полуфабрикаты, фаршевую продукцию, пищевые продукты вторичных форм. Ни одно из предприятий рыбной промышленности Вологодской области не производит эту продукцию. Расширение ассортимента рыбных товаров за счет производства полуфабрикатов и готовых блюд, в том числе из местного сырья, может стать одним из направлений развития предприятий отрасли.

Таблица 3 Структура производства рыбной продукции индивидуальными предпринимателями

Наименование промышленной продукции	Произведено в 2005/2006 гг, тонн		
	всего	В том числе	
		Индивидуальные предприниматели г. Вологды	Индивидуальные предприниматели Вожегодского района
1	2	3	4
Товарная пищевая рыбная продукция (включая рыбные консервы)	506,1 / 4150,8	444,5 / 4083,7	62,1 / 67,1
в том числе: товарная пищевая рыбная продукция (без рыбных консервов)	343,3 / 306,0	281,2 / 238,9	62,1 / 67,1
в том числе:			
- рыба охлажденная	18,8 / -	-	18,8 / -
- рыба мороженная	20,3 / 67,1	-	20,3 / 67,1
- рыба копченая	122,1 / 85,0	112,5 / 85,0	9,6 / -
- рыба сушено-вяленая	8,9 / 6,0	5,7 / 6,0	3,2 / -
- рыба соленая	173,2 / 147,9	163,0 / 147,9	10,2 / -

Литература:

1. Абрамова Л.С. Пути рационального использования сырьевых ресурсов рыбного хозяйства страны / Пищевая промышленность – 2004. №3 .С.6
2. Жебелева И.А. Производство и потребление рыбной продукции в Вологодской области / И.А.Жебелева, Е.В.Хаустова // Инновации. Наука. Образование. Материалы Международной научной конференции профессорско-преподавательского состава, сотрудников и аспирантов Российского университета кооперации, кооперативных вузов стран СНГ по итогам научно-исследовательской работы в 2006г. – Наука и кооперативное образование, 2007. С.133-134.
3. Росстат. Территориальный орган Федеральной службы гос.статистики по Вологодской области. Производство пищевых продуктов, включая напитки. Вологда. 2007г.