

КРАТКИЙ ОБЗОР РЫНКА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ В СФЕРЕ РЫБНОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИИ ЗА 1996–1999 ГОДЫ

С.М. Коготков – руководитель патентной службы Гипрорыбфлота, патентный поверенный РФ, В.В. Некрасов – Гипрорыбфлот

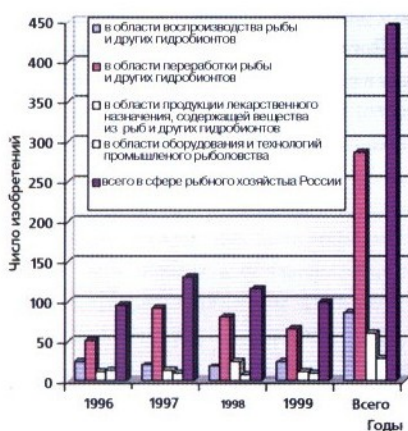


Рис. 1. Динамика патентования изобретений

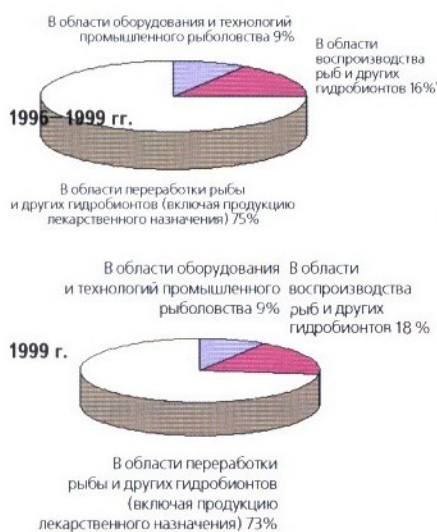


Рис. 2. Распределение патентов РФ по крупным направлениям в сфере рыбного хозяйства России

В 2000 г. по заданию Госкомрыболовства России Патентной службой института «Гипрорыбфлот» осуществлялись исследования в рамках НИР с целью анализа рынка интеллектуальной собственности в сфере рыбного хозяйства России и его сопоставительной оценки с ведущими в этом направлении странами.

Исследования проводились с использованием методов комплексного патентно-информационного анализа по индексам международной патентной классификации (МПК) в части, касающейся основных производственно-тематических областей, направлений и отдельных видов техники рыбохозяйственного комплекса: воспроизводство; переработка; лекарственные препараты, содержащие вещества из рыб и других гидробионтов; оборудование и технологии для промышленного лова рыбы.

В соответствии с этим были отобраны и систематизированы в хронологическом порядке по исследуемым направлениям все патенты в сфере рыбного хозяйства России, опубликованные в официальных бюллетенях Роспатента «Изобретения...» с 1996 по 1999 г. (всего – по 36 изданий за каждый год).

За исследуемый период было выявлено 444 изобретения, защищенных патентами РФ, в том числе в области воспроизводства – 71, переработки – 281, продукции лекарственного назначения – 53, промышленного рыболовства – 39, в сумме образующих рынок промышленной собственности

(патентов) России в сфере рыбного хозяйства. Распределение общего числа новых технических решений (изобретений) представлено в табл. 1.

Основные результаты исследований с предварительными обобщенными справочно-статистическими данными, отражающие современное состояние рынка интеллектуальной собственности в сфере рыбного хозяйства России по исследуемым направлениям, приведены на рис. 1–3.

Обобщенные данные по распределению объектов промышленной собственности в области переработки гидробионтов по субъектам хозяйствующих структур представлены в табл. 2. Как видно, государственные предприятия – разработчики и производители оборудования для переработки в течение исследуемого периода занимали стабильное и в целом лидирующее положение. Активность других участников рынка, в первую очередь, иностранных фирм и частных лиц, в 1998–1999 гг. имела тенденцию к снижению их доли в общем объеме рынка.

По новым технологиям в области переработки бесспорными лидерами в течение всего периода были государственные предприятия, негосударственные и иностранные фирмы проявляли меньше интереса к защите своих разработок в сравнении с государственными предприятиями и частными лицами.

По новым видам продукции практически одинаковые лидирующие позиции занимали как государственные, так и негосударственные предприятия. Достаточно высокой была активность частных лиц. Иностранные фирмы в этот период проявляли мало интереса к защите своих новых разработок в этой области.

Большинство новых технических решений в области переработки в 1998–1999 гг. было создано по следующему основному направлениям и видам техники: перерабатывающее оборудование (различного вида стерилизаторы, устройства для измельчения; оборудование и установки для копчения); технология для переработки гидробионтов (различные способы приготовления икры лососевых, способы производства копченой и консервной продукции, способы посола рыбных продуктов).

Значительно меньшее число новых технических решений было направлено на

Таблица 1

Направление	1996 г.	1997 г.	1998 г.	1999 г.	Всего
Воспроизводство рыбы и других гидробионтов	21	16	15	19	71
Переработка рыбы и других гидробионтов	50	94	74	63	281
Виды продукции лекарственного назначения	10	13	18	12	53
Промышленный лов рыбы и других гидробионтов (способы и орудия промышленного лова)	14	9	7	9	39
Всего	95	132	114	103	444

Таблица 2

Организация	1996 г.	1997 г.	1998 г.	1999 г.	Всего
Новое оборудование					
Государственные предприятия	8	8	5	8	29
В том числе рыбной отрасли	1	2	4	2	9
Негосударственные предприятия	1	6	1	3	11
В том числе рыбной отрасли	–	3	–	–	3
Иностранные фирмы	3	3	2	1	9
Частные лица	9	9	6	2	26
Итого	21	26	14	14	75
Новые технологии					
Государственные предприятия	9	28	26	20	83
В том числе рыбной отрасли	5	15	22	18	60
Негосударственные предприятия	1	7	2	3	13
В том числе рыбной отрасли	–	2	–	–	2
Иностранные фирмы	1	6	3	0	10
Частные лица	9	14	17	11	51
Итого	20	55	48	34	157
Новые виды продукции					
Государственные предприятия	2	6	8	1	17
В том числе рыбной отрасли	1	–	7	1	9
Негосударственные предприятия	5	3	2	7	17
В том числе рыбной отрасли	–	–	–	–	–
Иностранные фирмы	0	1	1	0	2
Частные лица	2	3	1	7	13
Итого	9	13	12	15	49
Всего в области переработки					
Государственные предприятия	19	42	39	29	129
В том числе рыбной отрасли	7	17	33	21	78
Негосударственные предприятия	7	16	5	13	41
В том числе рыбной отрасли	–	5	–	–	5
Иностранные фирмы	4	10	6	1	21
Частные лица	20	26	24	20	90
Итого	50	94	74	63	281



Рис. 3. Суммарное распределение патентов в области воспроизводства, переработки и промышленного лова гидробионтов по категориям хозяйствующих структур

дальнейшее совершенствование технологий приготовления рыбных консервов для диетического и детского питания, способов получения биологически активных продуктов и добавок, а также способов переработки водорослей.

Можно также отметить появление в 1999 г. новых технических разработок, направленных на создание новых видов рыбной продукции, например: способы получения аналогов сыра (мягкого сыра) и творога.

В области новых видов продукции из гидробионтов, запатентованных в 1996–1999 гг., лидирующее положение продолжали удерживать достижения в области икорной продукции и рыбной продукции функционального назначения; в области лекарственных препаратов, содержащих вещества из рыб и других гидробионтов – новые косметические и гигиенические средства различного назначения.

Всего в качестве продуцентов (разработчиков и производителей) в области переработки гидробионтов проявились около 78 фирм, в том числе около 10 ведущих организаций рыбной промышленности (ТИНРО-Центр, Дальневосточный ГТРУ, Атлантический НИИ рыбного хозяйства и океанографии, ВНИИ рыбного хозяйства и океанографии, Гипрорыбфлот и др.) и 10 зарубежных фирм из шести стран (Австралии, Германии, Дании, Франции, Швейцарии, Японии).

В то же время с 1997 по 1999 г. ни на одном из исследованных зарубежных рынков промышленной собственности (Германии, США, Японии, а также «рынке европейских патентов» и «рынке международных заявок») не было выдано охранных документов на изобретения в области переработки рыбы и других гидробионтов на имя российских заявителей.

