

Промысел рыбы в бассейне реки Хатанга

V 639.2

Н.А. Богданов, Г.И. Богданова – ФГНУ «Научно-исследовательский институт экологии рыбохозяйственных водоемов (НИИЭРВ)»

Бассейн р. Хатанга – один из основных рыбопромысловых водоемов Красноярского региона. В 1970 – 1980-е годы среднегодовая добыча рыбы составляла здесь 1170 т, из них 85 % обеспечивали сиговые. В результате развала рыбной промышленности за последнее десятилетие среднегодовой вылов снизился до 340 т. Рыболовство в бассейне Хатанги является важной отраслью хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Севера, обеспечивающей продовольствием местное население и его трудовую занятость. Поэтому восстановление промысла и переработка добытой рыбы – первоочередная задача органов власти.

Река Хатанга (227 км) образована слиянием рек Хета (604 км) и Котуй (1409 км). Водосборная площадь бассейна составляет 364 тыс. км². Речная сеть хорошо развита. Наиболее крупные водотоки – реки Мойеро (825 км), Куотуйкаан (447), Боганида (366), Маймечка (650), Большая Балахня (532), Попигаи (532), Фомич (393 км). В бассейне имеется большое количество (свыше 100 тыс.) пойменных и материковых озер. Большинство озер по площади менее 1 км². Наиболее крупные озера – Лабаз (470 км²), Портнягино (376), Кунгасалах (270), Ессей (238), Кокора (162), Тонское (102 км²) (*Ресурсы поверхностных вод СССР// Гидрологическая изученность. Л.: Гидрометеоиздат, 1964. Т. 17, вып. 6. 222 с.*).

Основные промысловые участки в речной сети расположены в нижнем течении Хеты, в р. Хатанга, устьевых участках притоков и верхней части Хатангской губы. Промысловая рыбопродуктивность (*Михалев Ю.В. Водный и рыбохозяйственный фонд Красноярского края и Тувинской АССР// В сб.: Рыбохозяйственные исследования на водоемах Красноярского края. Труды ГосНИОРХ. Л., 1989. Вып. 296. С. 100–112*) р. Хатанга и нижнего течения р. Хета составляет 2500 кг на 1 км магистрального водотока, из них до 80 % обеспечивается полупроходными сиговыми, нагуливающимися в Хатангском заливе. В озерной сети промыслом осваивается незначительная часть водоемов (20–30), что обусловлено низкой промысловой продуктивностью, которая в большинстве озер составляет не более 0,5 кг/га и лишь на некоторых достигает 1–2 кг/га. В 1970 – 1980-е годы постоянно промысел велся в озерах Ессей, Портнягино, Лабаз, Тонское, Кунгасалах, Арылах, Подхребетное, Харгы.

В бассейне р. Хатанга обитает 31 вид рыб (12 семейств) и один вид рыбообразных – сибирская минога (*Берг Л.С. Рыбы бассейна Хатанги// Материалы комиссии по изучению Якутской АССР. Л.: Изд-во Академии наук, 1926. 24 с.; Михин В.С. Рыбы и рыбный промысел реки Хатанга и Хатангского залива// Труды Института полярного земледелия, животноводства и промыслового хозяйства. Рыбы и рыбный промысел в низовьях р. Енисей, в р. Хатанга и в Анадырском лимане. Л.–М.: Изд-во Главсевморпути, 1941. Вып. 16. С. 37–72; Лукьянчиков Ф.В. Рыбы системы р. Хатанга// Труды Красноярского отд. СибНИИРХ. Рыбы и кормовые ресурсы бассейнов рек и водохранилищ Восточной Сибири. Красноярск, 1967. Т. 9. С. 11–93; Аннотированный каталог круглоротых и рыб континентальных вод России// Под ред. Решетникова Ю.С. М.: Наука, 1998. 220 с.*). Промысловая ихтио-

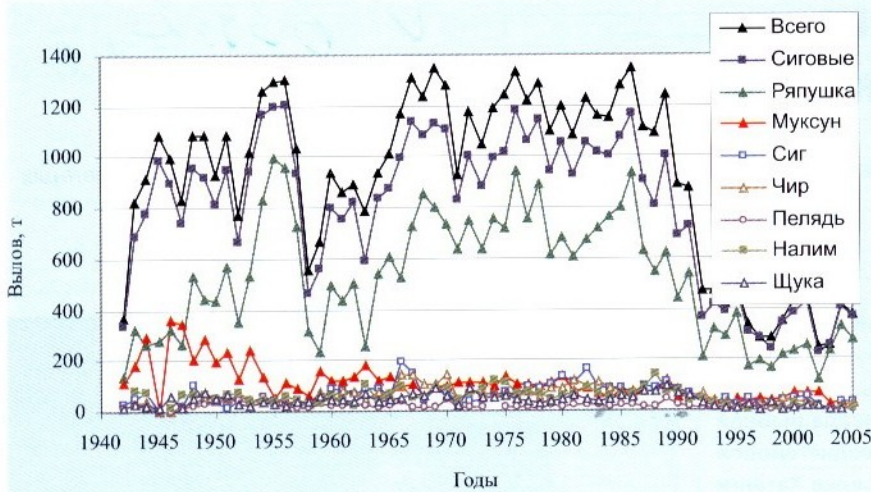


фауна бассейна включает гольцов, хариуса, сиговых (ряпушка, муксун, сиг, чир, пелядь, омуль, тугун), корюшку, налима, щуку, окуня. В прошлом промысловое значение имели осетр и нельма, в настоящее время лов этих видов запрещен из-за их малочисленности.

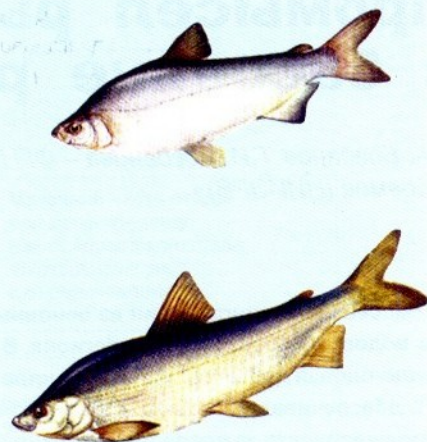
Освоение рыбных запасов р. Хатанга начато рыбной промышленностью в 1942 г., до этого времени промысел носил потребительский характер. Длительное время ежегодный вылов рыбы в бассейне Хатанги, за исключением 1958 – 1964 гг., стабильно превышал 1 тыс. т (*рисунк*). В 1986 – 1990 гг. (последний период развитого промысла) среднегодовая добыча рыбы составила 1138 т, из них в реках – 896 т, в озерах – 242 т. Большая часть добычи (около 85 %) приходилась на сиговых. Из сиговых рыб по объемам добычи выделялась ряпушка, которая в эти годы обеспечивала 56 % всей добычи в бассейне. Доля муксуна и чира составила по 7 %; сига и налима – по 8; щуки – 6 %. Значение остальных видов (гольцы, хариус, пелядь, омуль, корюшка, плотва, окунь) в уловах значительно ниже, в сумме – 8 %. Промысел вели служба гослова Хатангского рыбозавода, совхозы Таймырского АО и рыбозаготовители Эвенкийского АО. Хатангский рыбозавод централизованно осуществлял приемку добытой рыбы у рыбозаготовителей Таймырского АО, ее переработку и реализацию рыбной продукции, а также снабжение рыбозаготовителей сетеснастными и другими материалами, необходимыми для промысла.

С началом экономических реформ в 1990-х годах добыча рыбы в бассейне Хатанги существенно снизилась. В 1991 – 1995 гг. среднегодовой учетный вылов составил 567 т, в 1996 – 2000 гг. – 337 т; в 2001 – 2005 гг. – 350 т. Уловы в последнее пятилетие обеспечили ряпушка (69 %), муксун (12), сиг (7), чир (5 %). Доля остальных видов (гольцы, пелядь, омуль, корюшка, налим) в сумме составила 7 %.

Промысел имеет, особенно в речной сети, сезонный характер, на период открытой воды приходится 80 % годовой добычи. Отмечается два пика уловов: первый (около 20 % вылова) при-



Добыча рыбы в бассейне р. Хатанга



ходится на нагульные миграции рыб в июне-июле, второй – на нерестовый ход ряпушки в сентябре (около 60 %). На лову применяются закидные невода и ставные сети. Невода используются преимущественно в сентябре на промысле ряпушки, сетной лов ведется почти круглогодично.

Сиговые – самая многочисленная группа промысловых видов, обеспечивающая свыше 80 % общего вылова по бассейну. В 1970 – 1980-е годы ежегодно добывалось от 800 до 1200 т сиговых, среднемноголетний вылов – 1000 т. В последнее десятилетие их добыча в год не превышает 400 т.

Ряпушка (*Coregonus sardinella Valenciennes, 1848*). В бассейне Хатанги представлена полупроходными и озерными формами. Самый многочисленный промысловый вид в бассейне – полупроходная хатангская (хетская) ряпушка. Полупроходная ряпушка нагуливается в Хатангском заливе и губе, на нерест поднимается в реки Хатанга и Хета. Промысел базируется на облове нерестового стада в Хатанге и Хете с конца августа до середины третьей декады сентября. Промысловая длина ряпушки в нерестовом стаде – от 20 до 32 см, средняя длина по годам изменяется незначительно: от 25,1 до 25,8 см; средняя масса – от 137 до 160 г. Индивидуальная абсолютная плодовитость – от 5,4 до 31,4 тыс. икринок, средняя – 14,0 тыс. икринок. Самцы единично начинают созревать в 5+ – 6+ лет, самки – в 6+ – 7+ лет. Свыше 60 % нерестового стада представлено рыбами в возрасте 8+ – 9+ лет.

Ряпушка обеспечивает 50–70 % всей добычи в бассейне, в 1980-х годах вылавливалось от 440 до 938 т в год. Почти вся добыча приходилась на полупроходную рыбу, уловы в озерах не превышали 10 т. В 1990-х годах уловы ряпушки снизились и в настоящее время обычно не превышают 250 т.

Муксун [*Coregonus muksun (Pallas, 1814)*]. Полупроходной вид, обитает в Хатангском заливе, губе и дельте, на нерест поднимается в р. Хета. Хатангский муксун имеет большую продолжительность жизни (до 30 лет). Половая зрелость наступает в возрасте 14+ – 15+ лет, нерест не ежегодный, что снижает воспроизводительный потенциал муксуна. Уловы нагульного стада (ставные сети ячеей 50 и 55 мм) представлены рыбами в возрасте 10+ – 30+ лет и включают молодь, зрелых и пропускающих нерест рыб. Преобладают особи 12+ – 20+ лет (90 %). Средняя промысловая длина муксуна в уловах – 46 см; средняя масса – 1200 г. В нерестовом стаде отмечались рыбы в возрасте от 13+ до 27+ лет, на возрастные группы 16+ – 21+ приходится свыше 80 % рыб. Средняя длина нерестового муксуна – 50 см; средняя масса – 1400 г.

Промысел базируется на облове нагульного стада муксуна ставными сетями в дельте, губе и верхней части залива и происходит в конце июня – первой половине августа. В 1980-х годах вылавливалось от 43 до 117 т в год, обычной была добыча в 70–80 т. В 1991 – 1995 гг. уловы снизились, среднегодовой вылов равнялся 38 т. В последнее десятилетие учетный вылов муксуна по годам составлял от 22 до 67 т. Большая продолжительность жизни хатангского муксуна позволяет предположить, что его запасы изменяются не так значительно, как уловы. Усилия промысла и концентрации нагульного стада не всегда совпадали по времени и местам лова, что являлось основной причиной колебания уловов в период развитого промысла.

Сиг [*Coregonus lavaretus (Linnaeus, 1758)*]. Широко распространен в бассейне р. Хатанга, представлен озерной, озерно-речной и речной (р. Полигай) формами. Промысел ведется в основном в летний период; до 60 % уловов приходится на реки. До 1990-х годов вылавливалось 60–100 т сига в год. В 1991 – 1995 гг. среднегодовой вылов составил 44 т, в последующие годы вылавливалось от 15 до 54 т в год.

Чир [*Coregonus nasus (Pallas, 1776)*]. Обитает в основном в пойменных и материковых озерах левобережья рек Хатанга и Хета. Обширное распространение, наличие локальных стад обуславливает относительную стабильность запасов и уловов чира. В 1980-х годах вылов изменялся от 60 до 100 т, составив в среднем за год 79 т. Величина добычи в значительной мере зависела от интенсивности и условий промысла. С начала 1990-х годов, вследствие низкой интенсивности лова, особенно в озерах, добыча чира снизилась до 20–30 т в год.

Пелядь [*Coregonus peled (Gmelin, 1789)*]. Немногочисленный озерно-речной вид. Бассейн Хатанги является самой северной частью ее ареала, поэтому, несмотря на обширное распространение, запасы пеляди невелики. В 1986 – 1990 гг. вылавливалось от 18 до 44 т, в среднем за год – 25 т. Около 2/3 добычи приходилось на озера. С начала 1990-х годов уловы пеляди снизились и составляют от 1 до 12 т в год.

Налим [*Lota lota (Linnaeus, 1758)*]. Добывался как прилов к сиговым рыбам, специализированный промысел не велся. Промысловые запасы налима недоиспользовались. В 1986 – 1990 гг. уловы налима колебались от 60 до 140 т, среднегодовая добыча составила 90 т. На реки бассейна приходилось 80–90 % вылова. Общее снижение интенсивности промысла в 1990-х годах, низкий потребительский спрос на эту рыбу обусловили падение добычи налима; в последнее десятилетие его уловы по годам колеблются от 1 до 20 т и в среднем составляют 5 т.

Щука [*Esox lucius* (Linnaeus, 1758)]. Добывается в реках и озерах бассейна. В 1986 – 1990 гг. среднегодовой вылов составил 74 т, из них 60 % приходилось на озера. В 1990-х годах добыча щуки снизилась. В 1991 – 1995 гг. среднегодовой вылов составил 27 т. В 1996 – 2005 гг. добывалось от 2 до 30 т (обычно не более 10 т) в год. Причины снижения добычи щуки те же, что и налима.

Снижение уловов рыбы полностью обусловлено экономическими и организационными причинами, биологических предпосылок для этого нет. Большая удаленность бассейна Хатанги от потребительского рынка, высокая стоимость авиаперевозок ведут к значительному удорожанию рыбной продукции, что существенно затрудняет ее реализацию за пределами бассейна. Возможности большинства рыбозаготовителей, особенно отдаленных, по реализации добытой рыбы ограничены. Местный спрос обычно удовлетворяется за счет «утечки» рыбы из уловов и потребительским ловом. С 1994 г. прекратил свою деятельность Хатангский рыбозавод. Право собственности на Хатангский рыбозавод перешло к Муниципальному унитарному оптово-розничному предприятию (МУОРП). В настоящее время МУОРП прекратило деятельность по добыче рыбы. От перерабатывающей базы Хатангского рыбозавода сохранился только мерзлотник. Совхозы были преобразованы в Государственные унитарные сельскохозяйственные предприятия (ГУСХП), которые в 2003 г. реорганизованы в промыслово-рыболовецкие артели (ПРА).

В 1980-е годы, по отчетным данным хозяйств, в сентябре выставлялось в среднем 45 неводов, среднегодовое количество сетей составляло 3,5–4,0 тыс. шт. Число рыбаков, занятых на промысле, в сентябре достигало 360–400 человек, в среднем за год – 200–240 человек. В зимний период часть рыбаков совмещала рыбный промысел с пушным. В 2005 г. промысел в бассейне Хатанги вели 16 рыбозаготовителей, в том числе 12 юридических лиц. Было выставлено 20 закидных ряпушковых неводов и 700 ставных сетей. В связи с нехваткой у рыбозаготовителей сетеснастных материалов (неводной дели), значительная часть закидных неводов (прежде длиной 350–450 м) в настоящее время имеет длину не более 200 м. В сложившихся условиях интенсивность промысла существенно снизилась, большая часть промысловых участков, особенно на озерах, в настоящее время не используется. Промысловые усилия сконцентрированы в наиболее удобных местах лова и на видах рыб, пользующихся спросом. Промысел на озерах сопряжен с большими транспортными расходами по доставке рыбаков на промысловые участки и вывозу добытой рыбы вертолетами.

Рыболовство в бассейне Хатанги является важной отраслью хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Севера, обеспечивающей продовольствием местное население и его трудовую занятость. Поэтому восстановление промысла и переработки добытой рыбы, а также рациональная эксплуатация рыбных ресурсов является первоочередной задачей. Решение назревших проблем рыбного хозяйства в бассейне невозможно без создания централизованной хозяйственной структуры, обладающей соответствующим правовым статусом, техническими и финансовыми возможностями. Для этого необходимо разработать и реализовать комплексную программу восстановления и развития рыбного хозяйства Таймырского автономного округа. Программа должна включать научную проработку, организационные мероприятия и достаточную финансовую поддержку со стороны администрации округа и других заинтересованных структур.

Восстановление рыбного хозяйства позволит ежегодно добывать в бассейне Хатанги не менее 1000 т рыбы, в основном сиговых, и, что особенно важно, создать новые рабочие места, увеличить трудовую занятость местного населения.

ПО СООБЩЕНИЯМ СМИ

Рыба и мясо птицы одинаково популярны у россиян

Институт аграрного маркетинга приступил к проведению серии маркетинговых исследований по рынку рыбы и рыбных продуктов. После проведения первого общего этапа исследований выявлено, что среднедушевой объем потребления рыбы и рыбных продуктов россиянами в два раза меньше объема потребления мясной продукции, при этом в целом превышает потребление мяса птицы, свинины и говядины.

В 2006 г. емкость российского рынка рыбы увеличилась на 3%. Опережающими темпами растет потребление морепродуктов, рыбного филе, копченой и вяленой рыбы. В структуре розничного потребления рыбной продукции преобладает замороженная рыба, на ее долю приходится 35% общего потребления рыбы.

Популярными у россиян рыбными продуктами в 2006 г. признаны также морепродукты и сельдь соленая, их доли в потреблении составляют 16 и 15% соответственно. И замыкает список популярных продуктов замороженное рыбное филе с долей в потреблении 11%. Наименьшие объемы потребления приходятся на балычные изделия, сушено-вяленую рыбу и икру.

Структура потребления и предпочтений населения находятся в прямой зависимости от уровня доходов семей. Замороженная рыба наиболее популярна среди всего населения России, при этом те, у кого доходы менее 10 тыс. руб. в месяц, чаще покупают замороженную рыбу среднеценового сегмента – треску, минтай. С ростом доходов расширяется ассортимент потребляемой рыбы и рыбных продуктов и увеличивается потребление продуктов высокоценового сегмента.

Привычными местами покупки рыбных продуктов для большинства населения г. Москвы являются оптовые рынки, которые популярны у населения как с низкими, так и с высокими доходами. Сопоставление статистических данных по объемам производства и внешней торговли рыбной продукции с полученными в ходе опросов населения данными по объемам потребления позволили сделать вывод о том, что в некоторых сегментах рынка уровень официальных ресурсов ниже реальной емкости. К таким сегментам относятся, прежде всего, наиболее популярные у потребителя сельдь соленая, морепродукты и рыбное филе. Следует добавить, что в данных сегментах рынка отмечается высокий уровень зависимости от импортных поставок. Следующим этапом исследований станет подробное изучение отдельных сегментов российского рыбного рынка.

TorgRus.com

