

М. М. КОЖОВ, К. К. СПЕЛИТ

СЕВЕРО-БАЙКАЛЬСКИЙ ПРОМЫСЛОВЫЙ РАЙОН

Северо-Байкальский промысловый район занимает северную часть Байкала в пределах Северо-Байкальского административного района Бурят-Монгольской АССР. Южной границей района вдоль восточного побережья является м. Понгонье (Погони), вдоль западного — м. Елохин. Общая площадь Байкала в этом районе 4500 км. Длина береговой линии 300 км. Общая площадь зоны глубин от 0 до 250 м приблизительно 85000 га, т. е. 1/5 часть общей площади района, из них 62000 га занимают глубины от 0 до 100 м.

Северо-Байкальский район играет важную роль в промысле рыбы в Байкале, уступая лишь Селенгинскому району. За 1940—1954 гг. вылов товарной рыбы по району колебался в пределах от 7 до 25 тыс. ц.

Наибольший вылов за эти годы был в 1953—1954 гг. — 21—24 тыс. ц (табл. 1—3).

Основой промысла в С.-Байкальском районе является омуль. Он дает в среднем до 65—70% всего вылова рыбы по району. Второе место принадлежит сороге (около 17%), далее следует хариус (4—5%), окунь (3—4%), налим (3%), щука (до 2%) и другие рыбы (карась, язь, сиг, ленок), дающие все вместе около 2,5—3% общего вылова.

В очень ограниченном числе в районе встречаются осетр и даватчан, или красная рыба (единичные попадания). Промысел донных и пелагических бычков не освоен.

Общая характеристика района. В Байкал в его северной части впадают крупные многоводные притоки — В. Ангара (450 км) и Кичера (до 150 км), а также сравнительно небольшие речки: по восточному побережью Томпуда, Фролиха и несколько других, более мелких, по западному берегу — рр. Тья, Рель.

В. Ангара впадает в северо-восточный угол оз. Байкал, в губу Дагарскую. Она имеет два устья: главное устье, Дагарское, впадающее в Дагарскую губу, и расположенное в 4 км от него

к западу устье Среднее. Между этими устьями находится низкий песчаный остров — Миллионный, длиной в 4 км. Расстояние от Среднего устья до устья р. Кичеры 15 км. Между ними расположен Северо-Байкальский сор, отделяющийся от Байкала низкой песчаной косой — островом Ярки средней шириной в 200 м. Здесь находятся основные тони для лова омуля закидными неводами.

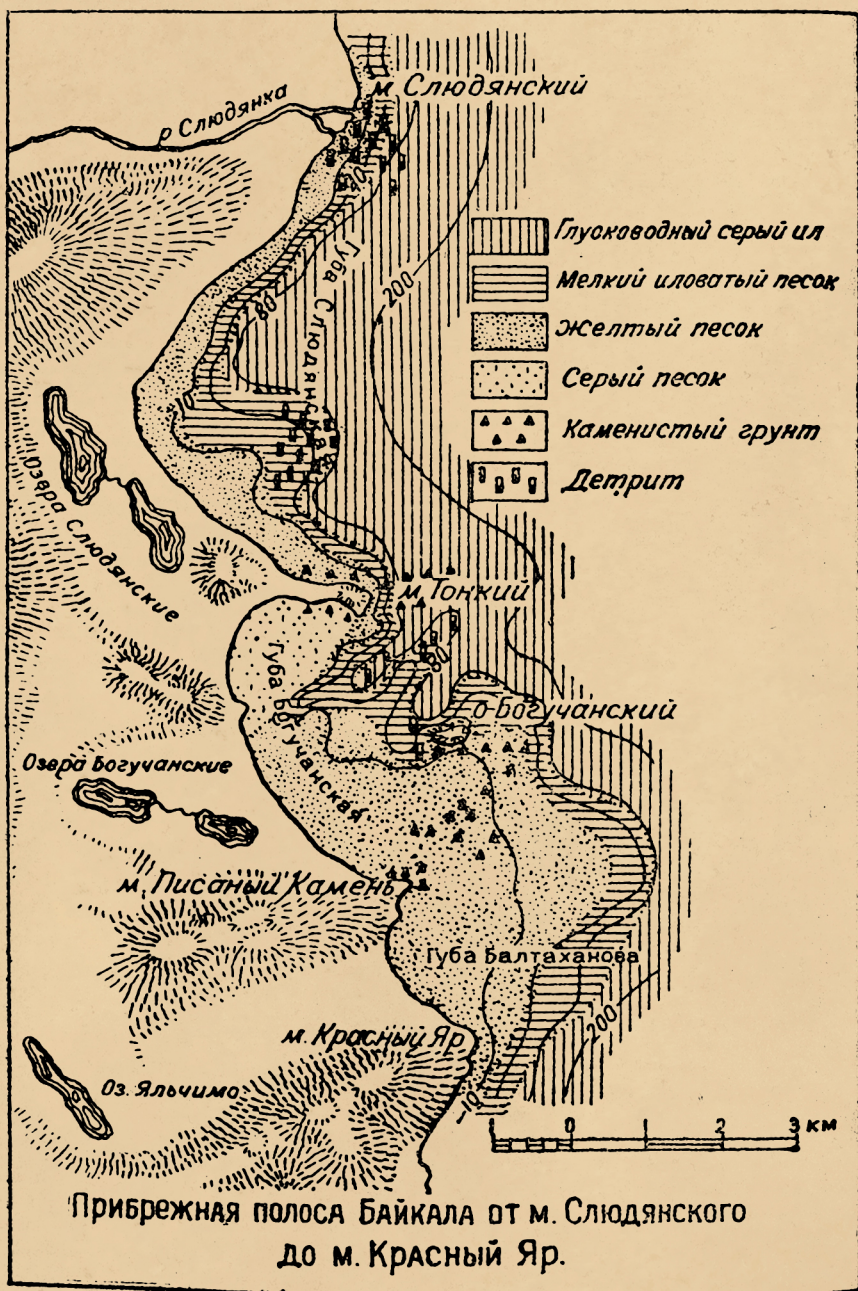
По берегам Байкала в пределах района имеется несколько населенных пунктов. Наиболее крупный из них — Н.-Ангарск — административный центр района, затем село Байкальское (ранее называлось — Горемыки), расположенное у устья р. Рель, деревня Тья у устья р. Тья, деревня Чичевки у устья р. Кичеры, село Томпа у устья р. Томпуды на восточном берегу.

В Нижне-Ангарске находится рыбоконсервный завод, здесь же имеется гавань для катеров и лодок, большой бондарный цех и мастерские по ремонту флота и орудий лова.

Как на западном, так и на восточном побережье Северного Байкала имеются крупные губы и бухты. Вдоль западного берега расположены губы Богучанская, Слюдянская, Онококчанская, Сеногда. Здесь глубины до 200—250 м удаляются от берегов на 5—6 км. Отмелие и песчаные участки губ удобны для неводного лова. Основной грунт в губах — пески. В Богучанской и Слюдянской губах (рис. 1), в губе Сеногда, а также против р. Тьи, у м. Курла и далее вдоль западного побережья до устья Кичеры песчаные грунты простираются до глубины 80—100 м, сменяясь глубже бурыми или серыми илами. Лишь против мысов прибрежная полоса дна камениста.

Вся северная оконечность Байкала от Губы до Дагар находится под влиянием р. Кичеры и В. Ангары. У берегов преобладают чистые, желтоватые пески, а на глубине до 8—10 м дно покрыто заиленным песком с детритом. Против устьев рр. Кичеры и В. Ангары в 1—1,5 км от берега песок становится заиленным и темным и на глубинах 30—40 м переходит в темно-серый ил с детритом и далее в серый ил с бурым налетом. Против Ярков, в 5 км от устья р. Кичеры, на глубине 5 м — мелкий серый песок, на 44 м — серый ил с детритом, на 60 м — серый ил, на 16 м — серый ил с бурым налетом. В Дагарской губе чистые пески идут, по-видимому, до 15—20 м, переходя в заиленные и затем в глубоководные илы. В губах Ая и Фролиха (рис. 2) преобладает плотный желто-серый песок. На глубинах меньше 7 м на песках лежат валуны: глубже 20 м к пескам примешивается ил.

Режим воды Северного Байкала характеризуется низкими температурами. Вскрытие Байкала ото льда там запаздывает на 10—15 дней против южных районов и происходит около середины июня, а во второй половине декабря Байкал замерзает. Лишь в районе влияния рр. В. Ангары и Кичеры температура воды весной и летом повышенная, по сравнению с открытым



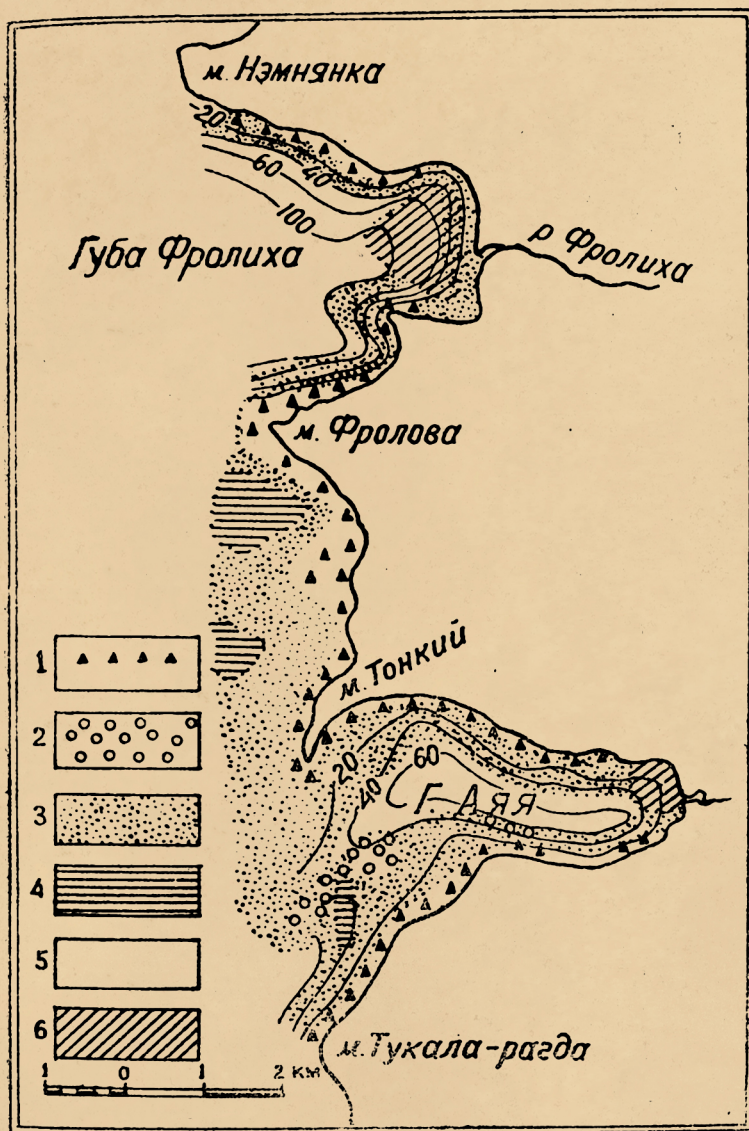


Рис. 2. Северо-Восточное побережье Байкала от м. Нэмнянка до м. Тукаларагда. (По материалам экспедиции Биолого-географического института, 1937 г.).

Условные обозначения:

- 1 — валуны; 2 — галька; 3 — желто-красный песок; 4 — заиленный песок; 5 — ил; 6 — детрит

Байкалом. Речные воды от устьев рек в этом участке устремляются на юго-запад и затем на юг вдоль западного побережья и прослеживаются до района Богучанской губы и даже далее, отепляя весной и в начале лета эти районы и обогащая их биогенными элементами. В 1949 г. в губе Козловской в 2,5 км от берега температура поверхностного слоя воды равнялась: 24/VI 12,8°, 1/VII 12°, 19/VII 13,2°, 20/VII 16°, 23/VIII 16,9°; у острова Ярки 27/VII 13°, 2/IX 14,4°, 9/IX 11,7°, 17/IX 11,3°. В 1954 г. (рис. 7, в очерке М. Кожова «Природа Байкала как среда жизни для рыб»). Вода значительной части района против устья р. Кичеры в середине августа имела температуру выше 16° на поверхности и до 8—10° на глубине 10 м, эта зона теплой воды прослеживалась вдоль берегов на запад до м. Лударь, т. е. на протяжении более 60 км от северной оконечности Байкала вдоль западного берега. В отличие от указанного района открытые воды вдоль восточного берега летом всегда заметно холоднее.

На побережье Северного Байкала в пределах района имеется много озер. Из них наиболее крупное — Северо-Байкальский сор, площадью в 2300 га. Северный берег сора незаметно переходит в болотистую низину, по которой рассеяно большое количество мелких и крупных озер. Ближайшие к сору озера соединены с ним протоками, другие же соединены протоками с рр. В. Ангарой и Кичерой и уже через них связаны с сором или остаются замкнутыми. Максимальная глубина сора 3,0—3,5 м, средняя — 1,7 м. Преобладающий грунт — бурый ил.

По долине В. Ангары расположены Дагарская группа озер общей площадью до 1000 га, затем оз. Иркана (1000 га) и много других мелководных озер. По долине р. Кичеры в верховьях расположена цепь горных озер, из которых самое большое, оз. Кулинда, имеет площадь 626 га и глубину до 80 м. В нижней части долины Кичеры имеется также большое количество озер. Наиболее крупные из них Б. Кичерское (750 га), Сикили (400 га) и т. д. Всего в бассейне р. Ангары и Кичеры имеется несколько сот озер общей площадью, без Северо-Байкальского сора, до 18000 га с возможной рыбопродукцией в 7000 ц.

По долине р. Фролихи на восточном побережье Байкала, в 7 км от него, расположено крупное горное оз. Фролиха площадью в 1654 га и глубиной до 100 м (рис. 3), а по западному берегу, районе губы Слюдянской (рис. 1), группа Слюдянских озер общей площадью в 200 га, а также несколько менее крупных озер.

С.-Байкальский сор и прилегающие к нему озера, соответственно режиму вод, заселены обычной сибирской озерной фауной — здесь много хирономид, особенно «красного хирономуса» (семиредуктус и плюмосус), моллюсков, озерных бокоплавов — бормашей и т. д. Кормность сора и озер летом довольно высокая, биомасса зообентоса в среднем достигает 150—180 кг/га. Однако вследствие резкого ухудшения газового режима в зим-

открытых вод Байкала, но с некоторым запаздыванием в развитии по сравнению с южными районами последнего.

Зоопланктон районов, прилегающих к устью Кичеры и к югу вдоль западного побережья, богаче, чем вдоль восточного берега, причем бросается в глаза наличие здесь в конце июля и в начале августа значительного количества циклопов, дафний и босмин, особенно в предустьевом районе Кичеры, а также вдоль всего западного берега (губа Богучанская).

В таблицах 1—3 даны статистические материалы по вылову товарной рыбы в Северо-Байкальском районе.

Таблица 1

Вылов товарной рыбы по Северо-Байкальскому району с 1923 по 1937 г. по материалам В. Никитина (в центнерах)

Г о д ы	Всего	В том числе омуля	
		ц	%
1923	4345	2706	62,3
1924	4600	3540	77,0
1925	4740	3163	66,7
1926	7910	7765	98,2
1927	7730	7212	93,5
1928	8035	7531	93,7
1929	10046	9056	90,1
1930	7560	5529	73,1
1931	19184	7393	38,5
1932	17068	7942	46,5
1933	19426	10067	51,8
1934	11418	5849	51,2
1935	17000	8840	52,0
1936	17325	15450	89,2
1937	22605	20150	89,2

Из таблиц 1—3 мы видим, что до 1931 г. вылов рыбы по району не превышал 10 тыс. ц, в 1923—1925 гг. он был равен всего лишь 4—5 тыс. ц, из них омуля было до 70—90%. Резкое повышение уловов начинается со времени организации государственного лова. Так, уже в 1931 г. было добыто рыбы в районе более 19 тыс. ц, из них омуля до 40%. Это повышение шло в тридцатых годах главным образом за счет частичковых пород рыб, добываемых не только в Байкале, но также в сорах и озерах побережья. Вылов же омуля до 1931 г. оставался на уровне 8—10 тыс. ц в год. Добыча омуля резко возрастает, начиная с 1936 г.

Вылов товарной рыбы в Северо-Байкальском рыбопромысловом районе

Годы	Секторы	П о р о д ы											Итого	
		Осетр	Тай-мень	Ленок	Сиг	Омуль	Хариус	Щука	Налим	Язь	Сорога	Окунь		Карась
1938	Гослов	1	1	—	25	7218	56	58	83	21	371	185	2	8021
	Колхозы	—	3	7	12	6474	302	223	476	57	425	207	53	8239
	Неосновные заготовители	—	—	—	—	394	—	—	8	—	3	—	—	405
	Всего	1	4	7	37	14086	358	281	567	78	799	392	55	16665
1939	Гослов	0,5	10	1	42	7586	73	39	131	5	111	192	—	8190,5
	Колхозы	0,5	1	18	21	6750	370	110	415	22	608	213	51	8579,5
	Неосновные заготовители	—	—	—	—	132	8	21	11	8	10	8	9	207
	Всего	1	11	19	63	14468	451	170	557	35	729	413	60	16977
1940	Гослов	—	—	2	64	4769	115	229	227	146	637	207	2	6398
	Колхозы	—	1	7	85	4835	443	153	419	164	852	105	4	7068
	Неосновные заготовители	—	—	6	31	2013	160	61	8	4	36	101	1	2421
	Всего	—	1	15	180	11617	718	443	654	314	1525	413	7	15887

Годы	Секторы	П о р о д ы											Итого	
		Осётр	Тай-мень	Ленок	Сиг	Омуль	Хари-ус	Щука	Налим	Язь	Соро-га	Окунь		Ка-рась
1941	Гослов	—	2	—	32	4901	111	126	214	99	1528	223	71	7307
	Колхозы	—	1	3	74	6374	232	246	516	94	1140	236	8	8924
	Неосновные загото- вители	—	—	—	4	715	131	5	37	6	58	5	—	961
	Всего	—	3	3	110	11990	474	377	767	199	2726	464	79	17192
1942	Гослов	—	5	4	57	3500	112	47	173	562	2598	760	98	7916
	Колхозы	—	1	4	54	10112	282	139	291	84	854	285	63	12169
	Неосновные загото- вители	—	—	—	6	1480	131	12	64	15	120	70	—	1898
	Всего	—	6	8	117	15092	529	198	528	661	3572	1115	161	21987
1943	Гослов	—	1	1	14	5667	269	108	164	138	3999	265	43	10669
	Колхозы	—	7	62	217	8825	1324	254	444	117	1974	198	35	13457
	Неосновные загото- вители	—	—	—	35	945	156	35	84	12	272	75	15	1629
	Всего	—	8	63	266	15437	1749	397	692	267	6248	538	93	25758
1944	Гослов	—	2	—	11	2317	65	131	127	75	2360	449	192	5729
	Колхозы	—	—	—	145	5416	1096	138	356	78	1586	274	212	9301
	Неосновные загото- вители	—	—	1	2	395	99	8	11	9	86	—	—	611
	Всего	—	2	1	158	8128	1260	277	494	162	4032	723	404	15691

Годы	Секторы	П о р о д ы											Итого	
		Осегр	Тай-мень	Ленок	Сиг	Омуть	Ха-риус	Шука	Налим	Язь	Соро-га	Окунь		Ка-рась
1945	Гослов	—	—	10	9	2252	68	83	183	50	1722	202	17	4596
	Колхозы	—	6	9	63	5181	663	58	310	52	1264	88	7	7701
	Неосновные заготовители	—	—	—	1	478	127	41	7	15	83	—	—	752
	Всего	—	6	19	73	7911	858	182	500	117	3069	290	24	13049
1946	Гослов	—	—	—	2	1971	15	50	143	26	1285	300	—	3792
	Колхозы	—	—	10	15	5042	357	82	166	11	1399	271	16	7369
	Неосновные заготовители	—	—	—	—	256	51	3	3	3	38	5	2	361
	Всего	—	—	10	17	7269	423	135	312	40	2722	576	18	11522
1947	Гослов	—	1	—	2	1873	144	146	49	7	1491	413	12	4138
	Колхозы	—	—	6	10	6407	328	94	209	17	1277	493	28	8869
	Неосновные заготовители	—	—	—	—	1316	59	8	19	3	271	4	—	1680
	Всего	—	1	6	12	9596	531	248	277	27	3039	910	40	14687

Примечание: С 1944 г. в уловах стал учитываться елец, но весьма нерегулярно. В отчетных данных уловы ельца не превышали 50—60 ц. В таблице они не показаны.

Таблица 3

Вылов рыбы по Северо-Байкальскому промысловому району за 1948—1955 гг.

Годы	Секторы	Породы												Итого		
		Осстр	Таймень	Ленок	Сиг	Омуть	Хариус	Щука	Налим	Язь	Сорога	Окунь	Карась		Елец	Бычки
1948	Гослов . . .	—	—	—	—	1879	28	33	77	43	2269	1052	—	—	—	5381
	Колхозы . . .	—	3	9	20	4200	210	59	144	83	894	318	—	—	—	5940
	Неосновные заготовители	—	—	—	3	563	100	23	48	2	133	7	—	—	—	879
1949	Всего	—	3	9	23	6642	338	115	269	128	3296	1377	—	—	—	12200
	Гослов . . .	—	2	2	1	794	62	95	29	112	2277	412	10	68	—	3864
	Колхозы . . .	—	—	17	33	4886	809	99	345	18	2608	619	69	45	—	9548
1949	Неосновные заготовители	—	—	—	1	198	114	—	25	12	27	—	—	—	377	
1950	Всего	—	2	19	35	5878	985	194	399	142	4912	1031	79	113	—	13789
	Гослов . . .	—	—	1	14	1982	101	124	82	53	1673	648	55	170	—	4903
	Колхозы . . .	—	6	32	21	7477	577	319	246	67	2459	317	48	35	—	11604
1950	Всего	—	6	33	35	9459	678	443	328	120	4132	965	103	205	—	16507

*) Количество рыбы, выловленной неосновными заготовителями, колеблется в пределах немногих центнеров.

Годы	Секторы	породы													Итого	
		Осетр	Тай-мень	Ленок	Сиг	Омуль	Хариус	Щука	Налим	Язь	Сорога	Окунь	Карась	Елец		Бычки
1951	Гослов	—	—	86	—	3095	15	108	116	52	670	665	37	20	—	4864
	Колхозы	4	—	8	11	9526	429	186	454	62	1204	1023	30	4	—	12941
	Всего	4	—	94	11	12621	444	294	570	114	1874	1688	67	24	—	17805
1952	Гослов	—	—	—	6	2428	61	103	97	32	699	896	9	105	—	4436
	Колхозы	2	—	29	47	7250	401	149	485	60	1015	564	83	60	—	10146
	Всего	2	—	29	53	9678	462	252	582	92	1714	1460	92	165	—	14583
1953	Гослов	—	—	—	9	1859	161	136	143	51	1511	1078	3	3	—	4954
	Колхозы	—	2	39	24	11289	413	220	618	149	2181	870	51	8	2	15866
	Всего	—	2	39	33	13148	574	356	761	200	3692	1948	54	11	2	20820
1954	Гослов	—	—	—	12	3399	94	107	200	36	908	688	—	5	—	5449
	Колхозы	—	2	17	15	13052	534	280	785	106	1798	1217	19	4	—	17827
	Неосновные заготовители Экспедицион- ный лов	—	—	—	—	274	21	5	18	—	10	—	5*	—	—	333
Всего	—	2	17	27	17123	649	392	1003	142	2716	1900	24	9	—	24004	

*) Карась и лить.

Продолжение таблицы 3

Годы	Секторы	породы											Итого			
		Осетр	Таймень	Ленок	Сиг	Омуль	Хариус	Щука	Налим	Язь	Сорога	Окунь		Карась	Елец	Бычки
	Гослов	—	—	3	12	1885	69	73	185	190	806	414	—	65	—	3702
	Колхозы	—	13	58	19	7855	371	229	965	154	2844	1450	11	38	—	14007
1955	Колхозы и неос- цовные загото- вители	—	3	—	6	526	42	11	88	28	171	43	1	—	—	919
	Экспедицион- ный лов	—	—	—	—	975	—	—	—	—	—	—	—	—	—	975
	Всего	—	16	61	37	11241	482	313	1238	372	3821	1907	12	103	—	19603

В 1937 г. был самый высокий вылов омуля в районе за последние четверть века — 20,2 тыс. ц. Относительно высокие уловы омуля продолжают до 1944 г., колеблясь в пределах от 12 до 15,5 тыс. ц, при общем улове в 16—25 тыс. ц. В то же время остальные породы рыб (главным образом сорога, окунь, хариус, налим) дают не более 4—6 тыс. ц, и лишь в 1943 г., когда были сняты ограничения по рыбоохране, было добыто 10 тыс. ц этих пород, и из них более 6 тыс. ц сороги.

С 1944 по 1950 гг. наметилось резкое снижение вылова главным образом за счет омуля. С 12—15 тыс. ц вылов омуля падает до 8 и даже до 6 тыс. ц (1949 г.), при некоторой стабильности вылова прочих рыб на уровне 4—5 тыс. ц, главным образом за счет сороги. Лишь в 1953—1954 г. вылов омуля снова резко возрастает.

Оценивая приведенные статистические материалы, мы должны указать, что, как и во всех других районах, они не отражают истинного вылова рыбы. Часть рыбы, причем особенно таких ценных пород, как омуль, хариус, сбывается рыбаками, в том числе и рыбаками-любителями, на сторону. Не изжито также и браконьерство — незаконная добыча омуля во время нерестового хода его на нерест. Не менее 15% добытой рыбы идет на пропитание самих рыбаков. Поэтому к указанным цифрам годовой добычи рыбы в районе необходимо прибавить по крайней мере 25%, чтобы получить более верное отражение величины рыбодобычи, причем главная доля этой надбавки падает на омуля и хариуса, цифры добычи которых необходимо увеличить, по-видимому, не менее, чем на 30%.

Ниже даем краткую характеристику биологии и миграции промысловых рыб Северо-Байкальского района.

Омуль. Глубокой осенью и в начале зимы (ноябрь, декабрь, январь, февраль) нагульный омуль покидает мелководья и уходит на большую глубину (200—300 м). Районы массовых зимних скоплений омуля в С.-Байкальском районе неизвестны. Возможно, что омуль зимует вдоль Ангаро-Кичерского мелководья и вдоль западного берега до Богучанской губы. На всем этом пространстве он образует отдельные и нестрого приуроченные к одному и тому же месту небольшие скопления, совершающие, вероятно, медленные передвижения вдоль склона прибрежной платформы в глубоких слоях воды с температурой около 4°.

Половозрелый омуль, скатившийся из рек после нереста осенью, значительно истощенный, продвигается далеко на юг, к М. морю и дальше, оседая в районах, благоприятных по кормовым ресурсам.

Ранней весной, в марте и апреле, омуль, зимующий в районе Ангаро-Кичерского мелководья, подвигается к берегам. В марте-апреле он обнаруживается вдоль ступени Ангаро-Кичерского мелководья на глубине 200—100 м и мелче.

Весь июнь омуль, как правило, придерживается придонных слоев. Сначала он обнаруживается на глубине 70—60 м, затем подходит все ближе к берегам на более мелкие участки и, наконец, выходит в районы неводных тоней.

Сроки привала омуля к берегам зависят от степени прогрева воды. Всего ранее вода прогревается на мелководьях против острова Ярки благодаря влиянию теплой речной воды. Вода прибрежных участков к югу от Козловской губы прогревается позднее. В связи с этим и весенний привал омуля к берегам участков к югу от предустьевых районов В. Ангары и Кичеры обнаруживается позднее. Так, например, в 1931 г. весенний привал омуля к берегам был обнаружен в следующие сроки: 15—18/VI — на плесе у Ярков, 1—5/VII — у м. Курла, 8—15/VII — на тоне Черновской, 13—15/VII — в районе Тыи — Котики, 18/VII — в губе Богучанской.

Приблизительно до середины июля омуль придерживается придонных слоев воды, а затем начинает «давать плав». С 10—15/VII лов переключается на верховые сети. В зависимости от метеорологических факторов сети ставят в этот период то на дно, то на плав.

Роль весеннего промысла омуля в Северо-Байкальском районе невелика.

В последней декаде июля вода у берегов, особенно у устьев рек и к югу от них вдоль западного берега, нагревается до 16—19°. Так, в Козловской губе 21/VII-1949 г. температура была 16°, в губе Богучанской 10/VII—15,2°, 26/VII—18,3°, даже в открытых районах Северного Байкала она прогревается к этому времени до 12—14°, и здесь начинается массовое развитие планктона.

Нагульный омуль в конце июля отходит от берегов и распространяется на широком пространстве, не образуя густых скоплений. К этому времени происходит формирование нерестовых косяков, которые широко мигрируют вдоль берегов.

В середине и в конце августа намечается подход нерестовых косяков из районов средней части Байкала, из М. моря, из Баргузинского и Чивыркуйского заливов и из более южных районов. Омуль идет на север двумя струями. Одна из них — вдоль восточного берега, другая — вдоль западного. (См. рис. 22 в очерке М. Кожова «Природа Байкала как среда жизни для рыб»).

Вдоль восточных берегов ход бывает всегда более мощным, чем вдоль западных. Омуль идет довольно узкой струей, ориентируясь на мысы и заходя по пути в губы — Томпа, Аяя, Фролиха и т. д. На пути этого хода в последние 2—3 года начинают устанавливать ставные невода (мысы Оргокон, Фролиха и другие), весьма эффективные орудия лова в этот период.

«Ходового» омуля в середине августа ожидают также вдоль

западных берегов в районе мысов Заворотный, Котельниковский и т. д.

Температура воды поверхностных слоев в предустьевых участках Северного Байкала к сентябрю снижается до 12—10°, а во второй половине сентября — до 7—5°. В начале сентября в предустьевых районах В. Ангары и Кичеры и в ближайших к ним участках накапливаются уже значительные количества половозрелого омуля, ожидающего благоприятных условий для входа в реки. В это время идет интенсивный промысел в районе губы Дагарской, острова Ярки и губы Козловской.

В реки омуль входит в конце сентября и в первой половине октября при температуре воды в реке около 7°.

Молодой, неполовозрелый омуль в сентябре рассеян на большом пространстве, но преимущественно вдоль берегов. Небольшими и разрозненными косячками он нередко заходит в губы вдоль обоих берегов, встречается и в открытых районах, а частично примешивается и к нерестовым косякам.

Промысел «ходового» омуля начинается с 10—15 августа и продолжается до середины октября. О миграциях омуля в Северо-Байкальском районе см. также очерк К. И. Мишарина «Байкальский омуль».

Предустьевые пространства рр. В. Ангары и Кичеры охраняются от всех видов промысла с момента появления здесь нерестового омуля до начала ската его из рек после нереста, т. е. с 1 сентября до 15 октября.

Нерест омуля проходит в течение 10—15 дней, и 10—15 октября, а иногда и ранее, омуль начинает скатываться обратно. С этого времени начинается лов покатного омуля, который и заканчивается в середине ноября.

До настоящего времени промысел покатного омуля давал главную долю всего годового улова омуля в Северо-Байкальском районе — от 60 до 80%, а в некоторые годы и более.

В таблице 4 показан вылов покатного омуля в рр. В. Ангаре и Кичере за 1945—1953 гг.

Резкая диспропорция между выловом нагульного и покатного омуля зависит, по-видимому, в известной степени от незначительной численности популяций этого омуля, нагуливающих в Северо-Байкальском районе в весенне-летнее время. Это объясняется прежде всего тем, что по развитию кормовых, пригодных для нагула омуля площадей Северо-Байкальский район значительно уступает другим районам, да и период массового развития там кормового планктона значительно короче. Недостаток нагульных площадей — одна из причин того, что Северо-Байкальская раса омуля расходуется для нагула до Малого моря и до Селенгинского мелководья включительно (см. очерк К. И. Мишарина «Байкальский омуль»).

Основная масса покатного омуля вылавливается в период с 10 октября по 10 ноября. Добывают его в реках скипастями,

Таблица 4

Вылов товарной рыбы в рр. В. Ангара, Ракинде и Кичере за 1945—1953 гг. в центнерах (по данным Рыбвода)

Годы	Рр. Ангара и Ракинда						Река Кичера						Всего					
	Сиговье (омуль)	Хариус	Крупный частик	Сорога	Окунь и др.	Всего	Сиговье (омуль)	Хариус	Крупный частик	Сорога	Окунь	Всего	Сиговье (омуль)	Хариус	Крупный частик	Окунь	Сорога	Всего
1945	2927	3	192	23	26	3171	2959	—	39	—	—	2998	5886	3	231	26	23	6169
1946	5251	—	177	37	8	5473	440	—	75	6	595	6591	—	—	252	14	111	6068
1947	2737	—	180	34	6	2957	2796	—	40	41	3221	5533	—	—	220	47	378	6178
1948	1246	—	156	51	8	1461	3604	—	57	—	3668	4850	—	—	213	8	58	5129
1949	4071	11	220	50	14	4366	530	—	59	—	589	4601	11	—	279	14	50	4955
1950	6147	—	227	52	55	6481	914	166	—	—	1080	7061	166	—	227	55	52	756
1951	6558	3	267	2	—	6830	1892	—	20	2	1917	8450	3	—	287	2	5	87471
1952	5323	1	226	21	36	5607	629	—	12	3	650	5952	1	—	238	39	27	6257
1953	2014	17	422	570	144	3167	7439	—	204	235	8131	9453	17	—	626	379	823	11298

закидными неводами, а также при помощи запора. В р. В. Ангаре в 17—18 км от устья, в том месте, где протока Ангаракан выходит из Ангары, вбивается ряд свай, которые укрепляют тросами. На это сооружение вешается неводная дель, опускающаяся до дна. После того, как контрольными сетями установлено, что косяки омуля прошли на нерестилища, омуль отнерестился и начался его скат, дель опускают, омуль, встретив препятствие, направляется по Ангаракану в р. Кичеру, где и вылавливается скипастями и закидными неводами (см. очерк И. Артюнина «Техника промысла...»).

Сиг. В Северо-Байкальском районе обитает проходной сиг, живет он в Байкале, заходит в некоторые соседние с ним озера, размножается в реках вместе с омулем. Вылов товарного сига в районе колебался в 1938—1947 гг. в пределах 50—300 ц, в последние годы — не более 50—60 ц. Добывают сига главным образом в октябре, во время хода на икрометание. В другое время года сиг ловится как прилов с омулем.

В зимнее время сиг вылавливается в ничтожном количестве.

Хариус. Черный и белый хариус распространен вдоль всего побережья Северо-Байкальского района. Удельный вес хариуса в промысле невелик. Так, в 1947—1948 гг. добывали его по району 500 ц (товарной рыбы), в последние годы — от 500 до 700 ц.

Зимой, сразу после ледостава, происходит бормашевый лов хариуса со льда. Лов на бормаша идет всю зиму и весной.

Промысел хариуса весной проходит преимущественно у устьев горных речек, куда он в массовом количестве идет на нерест (речки Тья, Нюрундукан, Слюдянка, Рель, Горемыка, Фролиха, Томпа и др.). Хариуса ловят в это время хариусовыми неводами, сетями, мордами, заездками и т. д.

Летом хариус попадает вместе с омулями в невода и донные сети, а также в хариусовые сети и невода вдоль берегов.

Второй квартал дает от $\frac{1}{3}$ до $\frac{1}{2}$ всей годовой добычи хариуса.

Черный хариус живет также в горных речках и озерах, осенью в значительных количествах обнаруживается в реках на нерестилищах омуля, где истребляет омулевую икру.

Белый хариус живет в Байкале преимущественно вдоль восточного берега, здесь он составляет значительную долю всего улова хариуса в районе.

Промысел хариуса в районе, по-видимому, не соответствует его запасам. Считается возможным довести годовую добычу хариуса в районе не менее чем до 1000—1500 ц, но при условии охраны нерестового периода (см. очерк П. Тугариной «Байкальские хариусы»).

Осетр в Северо-Байкальском районе очень малочислен и промысловых скоплений не образует. Эпизодически встречается вдоль западного берега (например, в губе Богучанской), про-

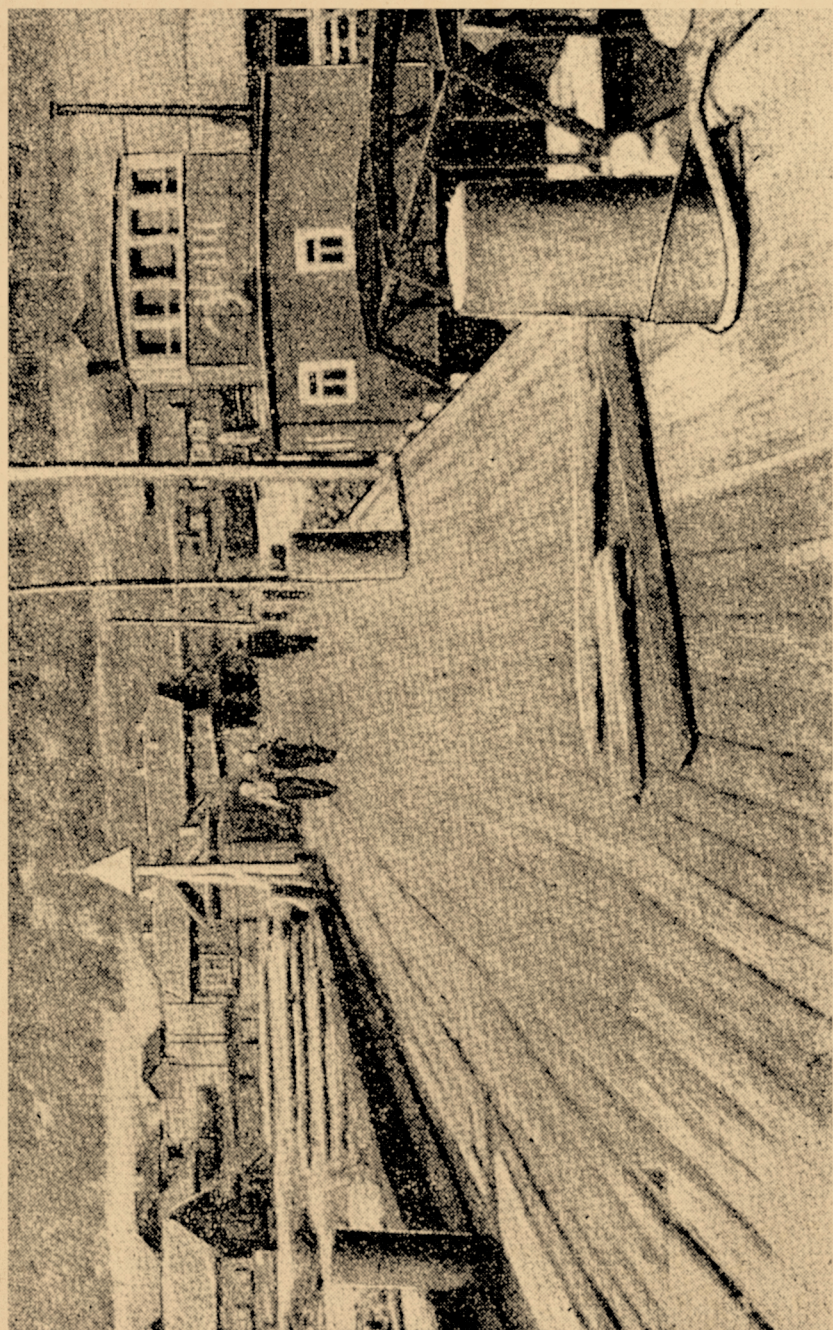


Рис. 4. Пристань в Нижне-Ангарске.

Фото М. М. Кожова.

тив устья В. Ангары и Кичеры, редко в районе Ая — Фролиха. Для икрометания осетры заходят в р. В. Ангару. Зарегистрированная годовая добыча осетра в 1937—1944 гг. не превышала 10 ц в год.

Налим в Байкале концентрируется в районе мысов Заворотный, Елохин, Мужинай, в устьях Кичеры, В. Ангары и других рек. Налим живет также в реках и проточных озерах. Речной (проходной) налим в конце лета обнаруживается около устьев рек, осенью заходит в реки вместе с омулем, ход продолжается до января. В Кичере нерест проходит с января по апрель на песчаных и галечных грунтах. Проникая на нерестилища омуля, налим поедает его икру. Средняя годовая добыча налима по району за последние годы составляет приблизительно 500—800 ц.

Ловят налима главным образом в подледный период в I и II квартале в устьях рек заездками, мордами, крючьями, переметами и т. п. орудиями лова.

Запасы налима в районе, по-видимому, недоиспользуются.

Сорога, язь, окунь, щука и другие частичковые рыбы добываются в Байкале, соре и в озерах района в количестве от 4 до 6 тыс. ц.

Интенсивный промысел соровой рыбы, главным образом сороги, начинается с появлением заберег. Подледный лов идет в прибрежных участках Байкала, в Козловской губе, вдоль острова Ярки, а также в Северо-Байкальском соре. Вылов частичковых пород в декабре, январе и феврале не превышает 10%. В соре и прибрежных озерах в январе-марте промысла нет, так как рыба уходит в Байкал из-за промерзания и резкого ухудшения газового режима в соре.

Весной, а особенно в мае и в июне, идет интенсивный промысел частичковых пород, когда рыба стремится из Байкала войти для икрометания в сор, в реки и пойменные озера. Интенсивная добыча щуки приходится на май-июнь. В это же время происходит промысел сороги и окуня, когда они сосредоточиваются на мелководьях, в губах, в предустьевых пространствах рек и в прибрежных озерах и сорах.

В годовой добыче частичковых пород второй квартал занимает около 20—22%.

В летнее время, в связи с прогревом воды в Байкале, частичковые породы — сорога, окунь и т. д. выходят из соров, рек и прибрежных озер на мелководья Байкала, широко здесь распространяются и становятся доступными для промысла различными частичковыми неводами и сетями по всему плесу устьев рр. В. Ангары, Кичеры, в губе Козловской, против устьев Тыи, Рели, в губах Богучанской и т. д. В 1945—1948 гг. промысел частичковых пород, главным образом сороги, в III квартале (июль-сентябрь) давал от 1200 до 2000 ц, что составляет от 30 до 40% всего годового улова частичка в эти годы.

В октябре-ноябре вода в Байкале у берегов сильно охлаждается, штормовая погода создает неблагоприятные условия для обитания рыбы. Частиковые породы переселяются в основной массе в устья рек, в соры и в озера и накапливаются под берегами в губах Байкала. Таким образом, создаются условия для интенсивного подледного промысла в октябре, ноябре и в декабре. В это время промысел берет до 1/3 всего годового вылова частика.

Ленок и таймень в Байкале представлены в очень малом количестве, преимущественно у устьев горных речек, живут также в горных озерах Кулинда, Фролиха и т. д. Нерестятся эти рыбы весной в реках. Ленок осенью из Байкала поднимается в Кичеру и В. Ангару, где истребляет на нерестилищах икру омуля.

Следует отметить, что во всем бассейне Байкала лишь в Северо-Байкальском районе живет голец — даватчан. Он живет в горных озерах (оз. Фролиха) и единично встречается в Байкале. Промысловые запасы даватчана очень невелики.

Кроме указанных здесь рыб, в озерах района водятся линь (оз. Иркана), карась, а в Байкале — многочисленны донные бычки, а также бычки-желтокрылки и голомянки.

В последние годы в Северо-Байкальском районе ловом рыбы занимаются следующие организации: Северо-Байкальский рыбоконсервный комбинат (гослов), 4 сельскохозяйственных, 9 рыболовецких колхозов и так называемые второстепенные заготовители — ОРСы, торги, кооперация.

Промысел базируется по следующим главным участкам и пунктам.

Предустьевые пространства Байкала

Рыбопромысловый участок и пункт Центральный расположен в селе Нижне-Ангарск, где находится резиденция Нижне-Ангарского рыбокомбината (рис. 4, 5) размещаются консервный завод, льдосолевой холодильник для временного хранения сырка и цехи для промысловой обработки рыбы с единовременной чановой емкостью до 500—600 ц. В селе Нижне-Ангарск имеется лесопилка, здесь же изготавливается тара и ремонтируется флот.

К промысловому участку непосредственно примыкает 8 неводных тоней в Козловской губе, где ведется лов летом закидными байкальскими неводами, а также сетями, особенно ранней осенью. В зимний период рыбу ловят подледными закидными неводами.

На пункт Центральный поступает рыба, вылавливаемая также вдоль острова Ярки, где имеются 24 тони и ведется сетной лов. вдоль восточного и западного берегов Байкала и в устьях самой Кичеры. Рыба непосредственно с лова поступает на консервный завод.

Поступление рыбы на пункт Центральный

Рыбы	1950 г.	1951 г.	1952 г.	1953 г.	1954 г.
1. Сиговые	1446	3375	1402	2022	5321
2. Крупный частик (налим 40-50 %)	99	37	88	308	138
3. Мелкий частик	4988	490	1179	1830	795
Итого	6533	3902	2669	4160	6254

Рыбоприемный пункт Устье расположен в устье р. Кичеры в четырех километрах от Нижне-Ангарска. Этот пункт представляет собой как бы филиал пункта Центрального, куда в основном принимается рыба тогда, когда перегружены цеха и хранилища пункта Центрального, или когда сдаче рыбы на пункт Центральный препятствует штормовая погода (особенно осенью перед ледоставом на Байкале). Наибольшее количество рыбы поступает на этот пункт в осенний период, когда ведется массовый лов покатной рыбы скипастями на Кичере и Ангаракане. Последние годы на пункт Устье поступает рыбы от 1500 до 2700 ц, из них большая часть омуля (50—60% и более) и мелкого частика.

Две трети мелкочастиковой рыбы вылавливается в сорах и в Кичере закидными неводами и поступает на пункт в октябре, ноябре, декабре.

Рыбоприемный пункт и промышленный участок Дагары расположен в районе устьев Верхней Ангары. На участке расположены многочисленными тони, пригодные для лова хариусовыми, частиковыми и омулевыми неводами (а зимой подледными частиковыми неводами), из них по Дагарской губе 22, по острову Миллионному 3, по острову Ярки 24 тони.

В летний период за последние годы в Дагарской губе (район Токшаны) бригады гослова успешно ловят омуля ставными неводами системы Цибана.

В районе Дагарской губы, а также в 3—8 км от острова Ярки интенсивно ведется летний и осенний лов омуля сетями.

В зимнее время в сорах, вдоль острова Ярки, в Дагарской губе ловят соровую рыбу закидными неводами, а также на бормашевую уду (в том числе и хариуса) и крючковую снасть для лова налима. В реках-протоках (Верхняя Ангара, Среднее) для лова налима и других частиковых сооружаются заездки, в которых устанавливаются вентеря-фитили.



Рис. 5. Рыбokonсервный завод в Нижне-Ангарске.

Фото М. М. Кожова.

Организация промысла ведется на этом участке комбинированным методом, т. е. бригады вооружаются закидными неводами, сетями, крючьями и т. д.

Таблица 6

Поступление рыбы на пункт Дагары

Рыбы	1950 г.	1951 г.	1952 г.	1953 г.	1954 г.
Сиговые	1031	1435	2599	2764	1718
Крупный частик	281	232	302	248	339
Мелкий частик	596	183	409	442	344
Всего	1908	1850	3310	3454	2401

В зависимости от промысловых условий примерно половина или большее количество омуля на пункт Дагары поступало осенью, во время отлова покатного омуля со скипасти, устанавливаемой на В. Ангаре в местности Русановской, что около 20 км выше устья реки.

Промысловый участок и пункт Холодная расположен на р. Кичере, вблизи Нижне-Кичерских озер. Рыба, вылавливаемая по этому промысловому участку, почти вся охлаждается, а зимой замораживается и направляется в холодильник при пункте Центральном для переработки в консервы. Нет здесь и надлежащего чанового хозяйства. Следовательно, пункт представляет как бы перевалочную базу, тяготеющую к основному промысловому району.

Поступление рыбы на пункт Холодная за последние пять лет характеризуется нижеприводимыми данными.

Таблица 7

Поступление рыбы на п. Холодная в центнерах

Рыба	1950 г.	1951 г.	1952 г.	1953 г.	1954 г.
Сиговые (омуль)	5440	6420	4492	4351	6753
Крупный частик	260	345	200	279	258
Мелкий частик	1169	427	266	376	630
Всего	6869	7192	4958	5006	7641

Омуль добывается скипастями в октябре-ноябре как в Кичере, так и в Ангаракане (при впадении ее в Кичеру).

Восточное побережье Байкала

Байкал вдоль восточного побережья стал более активно осваиваться промыслом лишь в последние годы.

В настоящее время по восточному берегу действует один стационарный пункт Томпа, расположенный в устье р. Томпуды, и три временных приемных пункта — Фролиха, Аяя, Кабанья, производящие прием рыбы и морского зверя посезонно. На мысах губы Фролиха, начиная с 1954 г., выставляются ставные невода для лова омуля. В путину 1954 г. на северном мысе губы Фролиха бригады ставного невода выловили 452 ц омуля. Вся добыча с этих орудий лова транспортируется непосредственно в Н. Ангарск.

В районе пункта в губе Аяя в последние годы стал активно развиваться зимний хариусовый лов на бормашевую уду. Летом на мысах выставляют ставные невода для лова омуля. В 1954 г. ставные невода здесь выловили 249 ц омуля.

Рыбопромысловый участок и пункт Томпа расположен в устьях речки Томпуды. Это единственный небольшой и более или менее оборудованный для посола приемный пункт Н.-Ангарского рыбокомбината, круглогодично действующий на восточном побережье Байкала.

На промысловом участке Томпа ведется весной и летом промысел хариуса закидными неводами. В зимний период ловят хариуса, а также налима на бормашевую уду и подледными налимьими сетями.

Начиная с 1954 г., в районе Томпы стали применяться ставные невода (мыс Оргокон), которыми было в этом году выловлено более 300 ц омуля.

В районе губы Кабаньей зимой идет бормашевый промысел на хариуса.

В апреле в районе Кабаньей начинается интенсивный отстрел нерпы.

Поступление рыбы здесь колеблется от 220 ц (1950 г.) до 60 ц (1953 г.).

Западное побережье Байкала

Подрайон западного побережья Байкала имеет меньшее количество хороших для промысла тоневых участков, за исключением участка Богучаны.

Пункт Богучаны является круглогодичным стационарным пунктом, имеющим постоянную посольную емкость и льдохранилище.

На Богучанском участке имеется ряд тоневых участков, где ведется лов байкальскими закидными неводами и начато внедрение в промысел ставных неводов. В зимний период на этом участке ведется лов хариуса и омуля на бормашевую уду, а так-

же различными способами вылавливается налимом. Кроме того, облавливаются Слюдянские озера, расположенные на берегу губы Слюдянской.

Т а б л и ц а 8

Поступление рыбы на п. Богучаны

Р ы б ы	1950 г.	1951 г.	1952 г.	1953 г.	1954 г.
Сиговые (с хариусом)	548	557	490	898	591
Крупный частик	36	68	105	79	56
Мелкий частик	5	19	19	17	58
Всего	589	644	614	994	705

Наибольшее поступление рыбы (омуля) бывает в июне-июле, когда начинаются летние привалы омуля. В этот период на пункт Богучаны обычно доставляется 60—70% всего годового поступления.

Из других участков вдоль западного побережья некоторое значение имеет участок Тья, расположенный в устье р. Тья. Здесь ловят главным образом хариуса и налима (бормашевые уды и сети), в небольшом количестве ловится омуль (сетями). Поступление рыбы на пункт Тья не превышает 100 ц.

Участок Мужинай расположен в Мужинайской губе. На этот участок рыбоколхоз «Победа» обычно направляет не более одной бригады для подледного лова налима (заездками), а летом (июнь-июль) — для неводного лова сиговых (омуль, хариус).

Участок, несмотря на удобство ведения промысла и подходы рыбы, осваивается крайне плохо.

Верхнее и среднее течение реки В. Ангары, ее притоки, а также прилегающие озера

В этом подрайоне в течение всего года отлавливается исключительно частичковая рыба, вылов которой в иные годы достигает здесь почти половины ее вылова по Северному Байкалу.

Наиболее крупный промысловый участок, пункт Ченча, расположен вблизи селения Ченча. На пункте имеется льдосолевой холодильник для сырца, направляемого на консервное производство, а также помещение для выпуска соленой продукции. Ловит рыбу в этом районе рыбоколхоз им. Сталина.

Лов в озерах и протоках В. Ангары организован круглый год. Ловят преимущественно закидными озерно-соровыми не-

Поступление рыбы на пункт Ченча

Рыбы	1950 г.	1951 г.	1952 г.	1953 г.	1954 г.
Сиговые	3	—	1	27	—
Крупный частик	40	43	42	110	166
Мелкий частик	822	557	359	602	329
Всего	865	600	402	739	495

водами и частично сетями. Наибольший вылов падает на осенние месяцы (сентябрь, октябрь, ноябрь), когда рыба начинает концентрироваться с тем, чтобы скатиться из озер, в большинстве своем промерзающих в зимний период. Значительное количество рыбы, вылавливаемой летом, засаливается, что дает малоценную продукцию.



Рис. 6. Озеро Иркана.

Фото П. Ф. Попова

Поступление рыбы на п. Иркана в центнерах

Рыбы	1950 г.	1951 г.	1952 г.	1953 г.	1954 г.
Сиговые	12	—	—	2	18
Крупный частик	22	38	20	50	135
Мелкий частик	908	772	598	1294	1781
Всего	942	810	618	1346	1934

Промысловый участок и пункт Иркана расположены на берегу оз. Иркана, здесь же находится и резиденция рыбоколхоза (рис. 6). На пункт поступает рыба, вылавливаемая главным образом в оз. Иркана.

Лов рыбы в оз. Иркана ведется закидными неводами весь год, за исключением запретного времени весной и времени осеннего ледостава.

В летний период добывают около 50% всего вылова рыбы, которая перерабатывается в соленую продукцию. Рыба, поступающая от зимних уловов и пригодная (крупная) для переработки в консервы, в последние годы транспортируется самолетом в Нижне-Ангарск. Такая перевозка хотя и дорога, но более хозяйственно выгодна.

Промысловый участок и пункт Уоян расположены северо-восточнее от Ирканы в верхнем течении р. В. Ангары и ее притоков (Горный Арбитил и другие) с прилегающими озерами. Пункт находится в с. Уоян, где размещается также эвенкийская охотничья промысловая артель им. Калинина.

В реках и озерах участка ведется лов сетями и неводами крупного и мелкого частика главным образом в период весеннего подъема этих рыб на нерест. Вылов колеблется в пределах 100—300 ц.

Рыболовством на этом участке занимается почти исключительно артель им. Калинина. Вся вылавливаемая в летний период рыба перерабатывается в соленую продукцию.

Всего в бассейне среднего и верхнего течения вылавливается рыбы от 1700 до 2600 ц.

Разумеется, озерно-речная система Северо-Байкальского района используется все еще недостаточно. Этому препятствует отсутствие как надлежащей рыбоприемной, рыбообрабатывающей базы и специального флота, так и отсутствие жилфонда и недостаток рыбацких кадров.

Большим шагом вперед в организации рыбного хозяйства в Северо-Байкальском районе была постройка рыбоконсервного завода, перебазируемого в Н.-Ангарск в 1942 г. из г. Очако-

ва. В 1954 г. выработано до 2464 тысяч банок консервов. Завод создал условия более эффективного использования в этом отдаленном районе частиковых рыб, которые при переработке в соленые рыбоконсервы не представляют высокой ценности.

При рыбоконсервном комбинате создана собственная энергетическая база, которая дала возможность не только обеспечить работу консервного завода, но и механизировать часть работ таких подсобных отраслей, как лесопиление, выработка тарных ящиков, подача воды в цеха обработки рыбы и т. д. К 1954 г. годовая выработка электроэнергии составила на рыбокомбинате 187 тыс. квт-ч, из которых 108,6 тыс. квт-ч направлено на двигательную силу.

Однако ограниченность электро-энергетического хозяйства и отсутствие необходимого оборудования препятствуют дальнейшей механизации погрузо-разгрузочных работ неводного лова и т. д.

Для более успешного развития рыбного хозяйства Северного Байкала важнейшее значение имело дальнейшее оснащение рыбокомбината, а также колхозов моторным транспортно-обслуживающим и промысловым флотом, который в 1954 г. состоял по рыбокомбинату из 20 единиц общей мощностью 985 л. с., в том числе промыслового (мотосетелодки) 9 единиц мощностью 90 л. с. По рыбоколхозам всего 8 единиц общей мощностью 130 л. с., в том числе промыслового 6 единиц — мощностью 60 л. с. В распоряжении охотничье-промысловых эвенкийских с/хоз артелей находилось всего 2 единицы обслуживающего мелкомоторного флота.

Закидные байкальские невода, как и в большинстве других промысловых районов Байкала, в течение ряда лет вследствие слабых летних подходов омуля к берегам (особенно Ярки) начали терять свое прежнее производственное значение. К тому же они существенно вредят делу тем, что зачастую прилавливают большое количество молодежи. Для покрытия недолова байкальскими неводами Гослов применяет так называемый комбинированный лов, для чего бригадам, работающим вблизи соров, выдаются дополнительные частиковые невода.

Характеристика применяемого важнейшего промыслового оснащения в Северо-Байкальском промысловом районе за ряд лет отражена в таблицах 10—12.

Неосновные рыбозаготовители занимаются ловом в основном в период хода рыбы на нерест и при ее обратном скате.

На подледный промысел по гослову и колхозам выставляются за последние годы следующие основные орудия лова.

Наряду с закидными подледными неводами в зимнем промысле значительное место занимает бормашевый лов. За последние годы быстро увеличивается промысел налима вдоль восточного побережья Байкала подледными капроновыми сетями.

Максимальное количество орудий лова в весенне-летний период в Северо-Байкальском районе

Наименование орудий лова	1951 г.			1952 г.			1953 г.			1954 г.		
	Гослов	Колхозы	Всего	Гослов	Колхозы	Всего	Гослов	Колхозы	Всего	Гослов	Колхозы	Всего
Невода закидные:												
байкальские омулевые	3	8	11	3	8	11	3	7	10	2,5	8	15
озерно-соровые	4	7	11	2	11	13	4	8	12	4,5	9	13,5
хариусовые	2	6	8	1	6	7	1	3	4	—	5	5
Невода ставные	1	—	1	1	—	1	2	2	4	4	4	8
Скипасти	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Сети омулевые 1,5—2 тысячи метров:	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	4	7
моторизованные	4	2	6	5	12	17	3	17	20	2	13	15
Сети хариусовые	2	2	4	1	6	7	—	—	—	—	—	—
Бродники	5	4	9	2	5	7	—	1	1	—	—	—

Таблица 12

Количество орудий лова на подледном промысле по гослову и колхозам Северо-Байкальского района

Орудия лова	1951 г.			1952 г.			1953 г.			1954 г.		
	Гос-лов	Кол-хозы	Всего	Гослов	Колхозы	Всего	Гослов	Колхозы	Всего	Гослов	Колхозы	Всего
Невода озерно-соровые	4	8	12	4	10	14	4	12	16	4	10	14
Невода малоозерные	4	1	5	1	—	1	—	—	—	—	—	—
Венгер, фиголи	102	240	342	39	246	285	40	610	650	34	400	434
Крючья налимыя	650	2050	2700	450	550	1000	200	400	600	—	3920	3920
Бормашевые уди	49	110	159	—	—	—	13	73	86	18	98	126
Сети налимыя	4	2	6	2	7	9	4	8	12	4	12	16
Сети разные	—	3	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Распределение вылова по орудиям лова по гослову показано в таблице 13.

Таблица 13

Вылов рыбы на орудия лова по гослову в Северо-Байкальском районе в 1954 г.

Наименование орудий лова	Количество	Вылов ц	% к годово- му вылову
Водопольный лов			
Невода байкальские омулевые	2,5	770	14,2
Невода озерно-соровые	4,5	671	12,4
Невода ставные	4	911	16,7
Сети моторизированные порядковые (порядок 1500—1800м)	3	511	
Сети немоторизированные	2	203	13,1
Скипасти (в Кичере и Ангаре)	2	1055	19,5
Всего		4121	75,9
Подледный лов			
Невода озерно-соровые	4	969	17,8
Сети налимы, порядковые	4	167	3,1
Сети частичковые, порядковые	4	54	1,0
Бормашевые уды	16	76	1,4
Вентеря	34	34	0,7
Всего	—	1326	24,1
Весь вылов		5447	100

Для дальнейшего подъема рыбного хозяйства Северного Байкала нужно в ближайшие годы коренным образом улучшить и расширить рыбообрабатывающие и рыбоприемные базы, приблизив их к местам промысла, построить жилища и приемные базы с холодильниками в районе Ая и Кабаньей, а также расширить пункты Томпа, развернуть строительство жилищ для рыбаков и расширить рыбообрабатывающие базы с холодильниками в районах Богучан, Мужиная и Тыи.

Необходимо обеспечить рыбокомбинат рефрижераторным флотом, улучшить снабжение консервного завода рыбой-сырцом.

Для повышения интенсивности промысла необходимо всемерно внедрять в производство ставные невода, неустанно совершенствуя их. Для использования ставных неводов во время миграции ходового омуля их следует установить в районах наиболее выдающихся в «море» мысов с мелководной платформой, главным образом вдоль восточных берегов, начиная от границ района м. Кабаний до Дагар включительно. Здесь можно установить не менее 10—15 ставников, причем в северных участках района ставники могут ловить до октября включительно. Следует организовать комплексные бригады, которые бы обслуживали как ставные невода, так и сетевой лов омуля и сетевой и колотовый лов хариуса.

Необходимо расширять лов сетями хариуса как в весенний, так и в осенний период (колотовый лов), настойчиво добиваться освоения лова частика ставными неводами, в частности ельца, как очень слабо освоенного объекта промысла, увеличить вылов ленка и других ценных пород.

Для освоения запасов рыбы в неосвоенных местах Байкала и В. Ангары в ближайшее время следует принять меры по увеличению численности рыбацкого населения в районах Северного Байкала, создав для этого необходимые предпосылки (жилфонд и т. д.).

В целях создания более благоприятных условий для воспроизводства рыбы и увеличения ее запасов необходимо обеспечить свободный заход омуля в р. Кичеру, для чего убрать из устья реки стоянку мотоплота, приступить к строительству на Кичере рыбообразного завода, улучшить охрану хариуса и омуля в нерестовый период, организовать искусственное разведение хариуса.

Известно, что на запасы омуля отрицательно влияет вылов его в реках. Старые рыбаки уже давно убедились в необходимости сокращения вылова покатного омуля. Не изжито и браконьерство, губящее сотни центнеров идущей для икрометания рыбы в реках, частичковые породы также страдают, главным образом от вылова их в течение нерестового периода. Следует решительно устранять все эти недостатки современного промысла, чтобы привести в соответствие крупные потенциальные возможности района по рыбе с фактическими запасами.

Можно предполагать, что Северо-Байкальский сор с прилегающими к нему многочисленными озерами и прибрежные мелководья Байкала могут служить хорошим биотопом для амурского сазана. Очередной задачей является заселение этих мест сазаном из Посольского сора.