

Федеральное агентство по образованию

Правительство Вологодской области

Вологодский государственный технический университет

ВУЗОВСКАЯ НАУКА - РЕГИОНУ

Материалы
шестой всероссийской
научно-технической конференции
29 февраля 2008 г.

II том

K III 1399834

Вологда, ВоГТУ
2008

РЫБНЫЙ ПРОМЫСЕЛ В ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ

Г.А. Балдичева

*Россия, ФГУ «Севзапробвод», Вологодский филиал по воспроизводству
водных биоресурсов и организации рыболовства*

Вологодская область обладает рыбохозяйственным фондом общей площадью более 500 тыс. га.

В его состав входят 4 крупных озера: Белое, площадью 129 тыс. га, Кубенское – 41,7 тыс. га, Воже – 42 тыс. га и южная часть Онежского – 116 тыс. га. Средние и малые озера области занимают площадь 105,5 тыс. га. За исключением озера Воже, упомянутые озера имеют зарегулированный сток. Наиболее интенсивно используются водные ресурсы озер Белое, Кубенское и Онежское. Они обладают ценной ихтиофауной, их берега плотно заселены и удобны для освоения. Удаленное от крупных населенных пунктов, малозаселенное озеро Воже, на берегах которого отсутствуют дороги и подъезды, используется наиболее интенсивно в зимнее время. Озеро Кубенское имеет особый режим охраны, поскольку в нем обитает кубенская нельма – вид, занесенный в Красную книгу.

На территории области расположены 3 водохранилища, из которых наиболее крупное – Шекснинское, имеет площадь 38 тыс. га. Шекснинское водохранилище обладает ценной ихтиофауной, но ее освоение промыслом сдерживается высокой степенью закоряженности, особенно в центральной его части.

Общий вылов за 2007 год составил в Вологодской области 1313,921 т (табл. 1), что на 6,762 т больше, чем в 2006 году (1307,159 т). Основное количество рыбы было выловлено в озерах – 1071,613 т или 81,6%, 212,014 т (16,1%) приходится на Шекснинское водохранилище, в реках выловлено 30,294 т (2,3% от общего вылова по области). Из озер наибольший вылов пришелся на долю Белого озера – 27,7% от общего вылова по области [1].

До 2006 года максимальный вылов (до 47% от вылова по области) отмечался на Онежском озере за счет путинных видов – корюшки и ряпушки. В 2007 он составил 36 %, а в 2007 г. – 26% от общего. Снижение вылова на Онежском озере предположительно связано с разливом нефтепродуктов в результате аварии судна практически в самом начале ряпушковой путины, после которой стадо ряпушки в течение суток, покинуло нерестилища.

Квота по ряпушке в 2007 году была освоена на 54,9% (стоит заметить, что в 2006 году квота по ряпушке была освоена всего лишь на 33% в связи с высокими температурами воздуха и воды). Недоосвоена в 2007 году была и квота по корюшке, ее вылов составил 54,6% от выделенной для Вологодской области квоты (в 2006 году она была освоена на 82,2%).

Вылов по Кубенскому озеру составил 19,2%, по озеру Воже – 10,2% от общего вылова по области.

Рост уловов по сравнению с прошлым годом наблюдался как по крупному (на 68,887 т), так и по мелкому частику (на 52,121 т). Увеличение уловов крупного частика определялось большей частью за счет вылова леща (на 96,918 т больше, чем в прошлом году), отчасти судака (на 10,648 т). Среди мелкочастиковых видов наибольший рост уловов зафиксирован по плотве – на 25,709 т больше, чем в прошлом году, и окуню – больше на 10,741 т.

В 2007 году большую часть выловленной рыбы - 43,7% от общего вылова - составил крупный частик, доля мелкого частика – 29,3%, доля корюшки от общего вылова по области составила 18,7%.

Таким образом, в структуре вылова по сравнению с прошлым годом наблюдаются заметные изменения. Доля корюшки в 2007 году снизилась с 30 до 19%, доля леща выросла с 25 до 32%. В уловах мелкого частика преобладали плотва, окунь и чехонь, крупного – судак и щука. Перечисленные виды занимают в уловах 92,4%, то есть доля остальных видов в общем вылове по области не составляет и 10%.

Динамика величины и структуры общего вылова по Вологодской области отражена в таблицах 1 и 2.

Таблица 1

**Динамика структуры общего вылова на водоемах Вологодской области
с 1998 по 2007 годы (% от общего вылова)**

	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Ряпушка	1,8	4,3	5,7	5,5	9,5	9,9	8,2	6,4	3,8	5,8
Сиг	0,9	1,3	1,1	1,3	1,3	1,0	0,9	0,6	0,3	0,2
Снеток	12,6	8,1	19,6	3,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,3
Корюшка	26,7	7,2	12,0	18,5	24,7	32,8	36,3	29,7	30,1	18,7
Судак	12,2	13,0	8,8	7,5	6,2	4,8	4,0	4,4	4,2	4,9
Лещ	25,6	28,5	25,9	29,2	23,9	21,3	21,9	27,1	25,3	32,6
Щука	3,5	7,5	4,2	6,7	6,8	5,5	6,8	6,4	6,7	6,0
Жерех	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,4	0,2	0,2	0,3	0,2
Налим	3,5	2,7	2,1	2,4	1,7	1,4	1,4	1,6	1,6	1,9
Плотва	3,6	9,8	7,5	9,8	10,8	11,0	11,1	10,8	10,1	12,0
Окунь	2,2	5,4	4,0	7,5	7,3	5,9	4,8	6,2	6,1	6,9
Чехонь	1,8	2,4	1,3	1,3	1,3	1,3	0,9	2,5	5,6	5,5
Ерш	0,6	1,5	2,2	0,4	0,4	0,4	0,3	0,5	0,9	0,9

[321]

Таблица 2

Динамика вылова рыбы в водоемах Вологодской области в 2003-2007 г.г. (т).

Годы	2003	2004	2005	2006	2007	Среднее за 5 лет
Виды рыб						
Нельма	0,009	0	0	0	0	0,00018
Паляя	0,031	0,082	0,045	0,174	0,115	0,0894
Ряпушка	146,022	108,225	80,445	49,336	76,093	92,0242
Нельмушка	0,218	0,174	0,519	0,944	0,059	0,3828
Сиг	14,236	12,515	7,696	3,416	2,631	8,0988
Снеток	1,707	0,000	0,235	0,039	4,560	1,3082
Корюшка	484,151	481,309	373,911	393,806	245,627	395,7608
Судак	71,368	52,407	55,035	54,311	64,959	59,616
Берш	4,390	3,524	5,353	12,306	13,150	7,7446
Лещ	314,461	289,984	340,876	331,191	428,109	340,9242
Щука	80,836	90,043	80,803	87,713	78,793	83,6376
Жерех	5,719	2,625	2,634	3,962	2,411	3,4702
Язь	20,705	12,923	10,444	15,794	12,917	14,5566
Синец	8,571	7,556	7,647	4,863	4,666	6,6606
Окунь	87,138	64,017	77,997	80,221	90,962	80,067

Продолжение табл.2

Плотва	162,397	147,062	136,387	131,796	157,505	147,0294
Чехонь	19,190	12,159	31,231	73,853	71,874	41,6614
Ерш	5,313	3,884	6,732	11,134	12,100	7,8326
Густера	22,300	12,416	16,544	24,146	18,700	18,8212
Уклея	1,067	4,522	1,170	4,403	2,202	2,6728
Налим	21,319	18,626	20,708	20,415	25,358	21,2852
Красноперка	1,577	0,048	0,484	1,760	0,501	0,874
Карась	0,104	0,318	0,188	0,296	0,268	0,2348
Хариус	0,024	0,000	0,000	0,639	0,080	0,1486
Белоглазка	0,000	0,007	0,036	0,007	0,009	0,0118
Голавль	0,000	0,148	0,060	0,416	0,065	0,1378
Линь	0,000	0,071	0,000	0,108	0,112	0,0582
Елец	0,000	0,000	0,126	0,108	0,065	0,0598
Итог	1474,031	1324,645	1257,071	1307,159	1313,921	1335,365

Начиная с 1998 года доля ряпушки в уловах стабильно росла, достигнув к 2003 году 10% от общего вылова по области, после чего стала резко снижаться и в 2006 году составила около 4%. В 2007 году доля ряпушки в общем вылове по области незначительно выросла - до 5,8%.

С 2002 года полностью выпал из состава уловов снеток, доля которого в общем вылове по области в 2000 году достигала 20%. В 2007 году вылов снетка составил 4,56 т или 0,3% от общего вылова.

Начиная с 1999 и до 2004 года, наблюдалось постоянное снижение уловов судака. В последние три года вылов этого вида составляет порядка 50 – 60 т. Вылов леща – вида, составляющего основу уловов крупного частика на всех, за исключением Онежского озера, водоемах области - остается стабильным. В 2007 году доля леща в общем вылове заметно выросла - до 32,6%, увеличившись на 96,918 т по сравнению с 2006 годом.

Тенденция снижения уловов онежского сига не изменилась. С 2003 года вылов сига ниже среднесноголетней величины, в 2007 году его уловы меньше, чем в прошлом году, на 0,785 т. Вылов корюшки по сравнению с 2006 годом снизился на 148,179 т.

В целом общий вылов на водоемах Вологодской области за последние 10 лет колебался в пределах 10-15%, немногим отличаясь от среднесноголетней величины вылова.

Уловы основных промысловых видов рыб за последнее 5-летие не имеют резких колебаний: лещ, судак, щука, окунь, плотва, язь, чехонь, налим, корюшка (табл. 2).

Снижение уловов отмечается по ряпушке, сигу, синцу. Популяция снетка, одного из основных промысловых видов Белого озера находится в угнетенном состоянии.

Литература

1. Отчет НИС Вологодского филиала по воспроизводству водных биоресурсов и организации рыболовства «ФГУ» Севзапрыбвод» за 2007 г. Фонды Вологодского филиала ФГУ «Севзап-рыбвод».