

Использование сырьевой базы российского рыболовства в 2014 году

Д-р биол. наук Н.П. Антонов – Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии (ФГБНУ «ВНИРО»), antonov@vniro.ru

Ключевые слова: вылов, добыча, минтай, треска, навага, камбала, сельдь, ставрида, окунь, скумбрия, Атлантический океан, Арктика, Тихий океан

Успешная работа российских рыбаков в 2014 г. определялась состоянием запасов основных объектов промысла, их доступностью, а также экономической целесообразностью добычи гидробионтов. В 2014 г. вылов отечественными рыбаками составил 4169,8 тыс. т, что на 3% ниже прошлогоднего уровня. На долю океанического рыболовства в исключительной экономической зоне России пришлось 2929,5 тыс. тонн. Снижение вылова отмечено у рыбаков, работающих на внутренних пресноводных водных объектах. В открытой части морей Мирового океана и во внутренних водах Российской Федерации (Азовское, Черное, Каспийское, Белое моря) отмечено увеличение годового вылова на 32,7 и 110,5%, соответственно. Неизменным остался вылов при работе флота в экономических зонах зарубежных государств.



Рисунок 1. Структура отечественного рыболовства в 2014 году

Сырьевая база Российского рыболовства в 2014 г. в зоне Российской юрисдикции была обеспечена приказом Минсельхоза России от 05.11.2013 № 403 (ред. от 28.10.2014) «Об утверждении общего допустимого улова водных биологических ресурсов на 2014 год» [1]. Рыболовство анадромных видов рыб велось в соответствии со

статьей 29.1 Федерального закона от 20 декабря 2004 № 166-ФЗ (ред. от 22.12.2014) «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов» [2]. Кроме того, часть сырьевой базы российского рыболовства была обеспечена водными биоресурсами, ОДУ на который не устанавливается и регламентировалась приказом Росрыболовства от 15.11.2013 № 853 (ред. от 27.10.2014) «О мерах по реализации постановления Правительства Российской Федерации от 25 августа 2008 г. № 643 на 2014 год» [3].

В экономических зонах иностранных государств и открытой части моря Мирового океана сырьевая база российского рыболовства обеспечивалась соответствующими международными правовыми документами.

Данные об улове водных биоресурсов в 2013 г. брали из «Сведений об улове рыбы, добыче других водных биоресурсов и производстве рыбной продукции [1-П (рыба)]» [4]. В качестве источника информации о вылове водных биоресурсов в 2014 г. использовали оперативную отчетность предприятий, поступающую в информационную систему «Мониторинг», в течение года.

Успешная работа российских рыбаков в 2014 г. определялась состоянием запасов основных объектов промысла, их доступностью, а также экономической целесообразностью добычи гидробионтов. В 2014 г. вылов отечественными рыбаками, в соответствии с дан-

Таблица 1. Вылов гидробионтов отечественным флотом в 2013 и 2014 гг., тыс. т

Регион	2013	2014	%
ИЭЗ России	3079,026	2929,464	-4,9
ИЭЗ зарубежных государств	810,904	809,892	-0,1
Открытая часть районов	174,248	208,341	19,6
Внутренние морские воды	64,424	135,638	110,5
Пресноводные водные объекты	168,199	86,544	-48,5
Всего	4296,801	4169,880	-3,0

Таблица 2. Океаническое рыболовство России в 2013 и 2014 гг., тыс. т

Регион	2013	2014	%
Атлантический океан	1251,448	1244,245	0,6
В т. ч. ИЭЗ России	282,723	256,362	-9,3
Северо-Западная Атлантика	11,905	10,670	-10,4
Северо-Восточная Атлантика	1020,358	1047,167	2,6
Центрально-Восточная Атлантика	212,831	180,539	-15,2
Юго-Западная Атлантика	0,071	0,000	-100,0
Юго-Восточная Атлантика	6,225	5,640	-9,4
Антарктическая часть Атлантики	0,06	0,229	281,0
Тихий океан	2812,73	2752,383	-2,1
В т. ч. ИЭЗ России	2787,065	2722,033	-2,3
Северо-Западная часть Тихого океана	2803,11	2752,131	-1,8
Антарктическая часть Тихого океана	0,382	0,252	-34,0
Арктика	0,007	0,000	-100,0
Всего	4064,185	3996,628	-1,7

Таблица 3. Вылов водных биоресурсов в Северо-Западной части Тихого океана в 2013-2014 гг., тыс. т

ВБР	2013	2014	%
Всего, в том числе	2787,1	2721,9	-2,3
Рыбы, в том числе	2624,4	2519,0	-4,0
Тихоокеанские лососи, в том числе	356,4	271,6	-23,8
Горбуша	222,3	123,2	-44,6
Кета	72,3	91,7	26,9
Кижуч	8,3	12,6	51,3
Нерка	53,1	43,5	-18,1
Чавыча	0,5	0,7	35,9
Сима	0,0	0,0	
Минтай	1554,3	1518,5	-2,3
Сельдь	385,1	352,7	-8,4
Голец	4,0	4,6	15,3
Камбалы	64,2	77,4	20,5
Палтус	16,4	16,2	-1,4
Макрурысы	14,7	17,3	17,9
Навага	27,9	28,9	3,7
Треска	73,8	78,2	6,0
Бычки	21,3	20,8	-2,6
Терпуг	50,1	56,4	12,5
Сайра	46,9	64,5	37,5
Окунь морской	2,5	2,1	-14,5
Корюшка	2,5	2,5	1,3
Скаты	3,6	4,9	36,6
Кефали	0,0	0,1	
Мойва	0,2	1,8	798,0
Анчоус	0,0	0,0	
Пресноводные	0,1	0,2	118,5
Прочие рыбы	0,4	0,3	-33,4
Беспозвоночные, в том числе	159,2	202,9	27,5
Крабы	44,6	47,2	5,9
Креветки	9,5	11,3	18,9
Морские гребешки	3,6	7,4	106,8
Кальмары	82,2	111,0	35,0
Морской ёж	8,0	8,5	6,0
Трубачи	4,4	5,7	29,9
Голотурии	4,0	4,0	0
Прочие	0,2	2,2	1000
Водоросли	3,4	5,6	64,7

ными системы «Мониторинг», оказался равным 4169,8 тыс. т, что на 3% ниже прошлогоднего уровня (табл. 1). Из этой величины на долю океанического рыболовства в исключительной экономической зоне России пришлось 2929,5 тыс. т (рис. 1). Этот показатель ниже, чем в 2013 г. на 4,9%. Снижение вылова отмечено у рыбаков, работающих на внутренних пресноводных водных объектах (-48,5%). В открытой части морей Мирового океана и во внутренних водах Российской Федерации (Азовское, Черное, Каспийское, Белое моря) отмечено увеличение годового вылова на 32,7 и 110,5%, соответственно (табл. 1). Неизменным остался вылов при работе флота в экономических зонах зарубежных государств.

В 2013 г. вылов в Атлантическом океане по сравнению с 2012 г. практически не изменился (табл. 2). Небольшой прирост вылова здесь наблюдался в наиболее продуктивных водах Северо-Восточной Атлантики – 2,6%. В остальных районах Атлантического океана отмечено незначительное, по величине, снижение годовой добычи рыбных ресурсов. В исключительной экономической зоне России снижение вылова составило 9,3% или 7,2 тыс. тонн. В водах Тихого океана продолжилось снижение вылова (-2,1%) за счет уменьшения вылова минтая, сельди и тихоокеанских лососей.

Как и в предыдущие годы [4; 5], в добыче биоресурсов отечественным флотом в 2014 г. лидирует район СЗТО (Северо-Западная часть Тихого океана), к которому относится Дальневосточный рыбохозяйственный бассейн. На этот район пришлось 68,9% общего национального вылова или 2752 тыс. т (табл. 2), доля Атлантического океана составила 31,1%.

В Дальневосточном рыбохозяйственном бассейне основным объектом промысла являлся минтай. Вылов этого вида составил 1518,5 тыс. т, уменьшившись по сравнению с 2013 г. на 65,2 тыс. т (рис. 2). В 2014 г. также снизился вылов тихоокеанских лососей.

Снижение вылова составило 84,8 тыс. т (23,8%), за счет низких подходов горбуши (-99,1 тыс. т), которые, в некоторой степени, компенсировало увеличение вылова кеты (19,4 тыс. т) и кижуча (4,3 тыс. т). Невысоким оказался улов нерки – 43,5 тыс. т, что ниже улова 2013 г на 18%. На фоне снижения вылова минтая и лососей существенно увеличился вылов сайры. Благоприятные метеорологические условия и хорошая организация путины в 2014 г. привели к увеличению вылова сайры на 17,6 тыс. т или 37,5% от уровня 2013 года. В 2014 г. увеличился вылов почти всех групп промысловых беспозвоночных – суммарно на 27,5% или 43 тыс. т по сравнению с 2013 годом. Существенный прирост вылова в весовом выражении обеспечили кальмары – 28,8 тыс. т, а также крабы – 2,6 тыс. т и морские гребешки – 3,8 тыс. тонн. Общий вылов водных биологических ресурсов

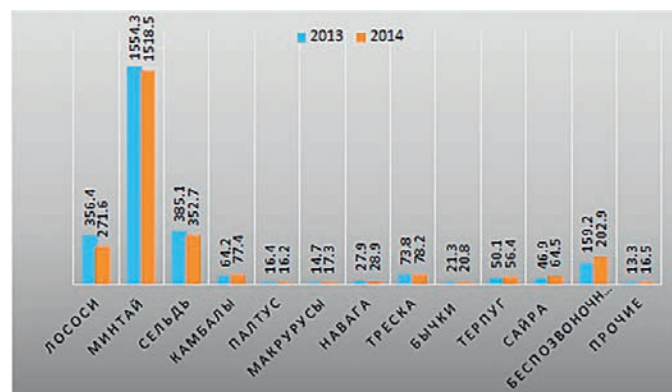


Рисунок 2. Вылов водных биоресурсов в 2013 и 2014 гг. в Дальневосточном рыбохозяйственном бассейне

Таблица 4. Вылов водных биоресурсов в Баренцевом, Балтийском и Белом морях в 2013-2014 гг., тыс. т

Район	Баренцево море ИЭЗ+Смежн.		Балтийское море		Белое море	
Вид	2013	2014	2013	2014	2013	2014
Треска	118,053	130,535	2,797	3,464	0,486	
Пикша	28,455	27,984				
Сайда	0,490	0,520				
Окунь	0,022	0,087		0,228		
Камбалы	9,429	9,095	1,031	1,047	0,191	
Палтус	1,119	1,022				
Зубатки	5,210	3,837			0,182	
Мойва	57,609	25,178				
Сайка	0,013					
Гребешок		0,784			0,922	0,228
Корюшки			0,538	0,664	0,011	0,024
Салака			10,091	15,909		
Шпрот			22,715	23,419		
Тюрбо				0,006		
Лосось	10,149			0,035	0,690	0,008
Чехонь			0,319	0,355		
Лещ			1,524	1,520		
Плотва			0,650	0,734		
Сельдь	0,016	0,334			0,646	
Навага	0,002	0,009			0,407	
Судак			0,504	0,543		
Краб камчатский	5,560	5,995				
Водоросли					0,763	0,027
Прочие	28,943	0,624	0,892	0,711	0,926	0,000
Всего	254,905	207,431	41,061	48,636	4,302	0,295

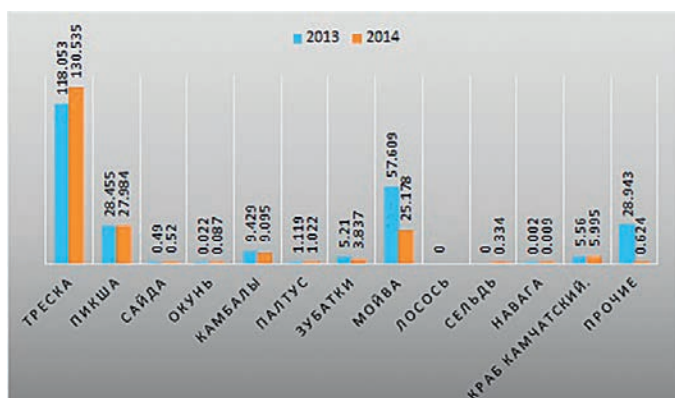


Рисунок 3. Вылов водных биоресурсов в 2013 и 2014 гг. в Баренцевом море

в исключительной экономической зоне России в 2014 г. составил 2721,9 тыс. т (табл. 3).

Объемы вылова в Атлантическом океане составляют чуть меньше половины от тех, которые обеспечивает Тихий океан. Основной промысел ведется в районах Северо-Восточной Ат-

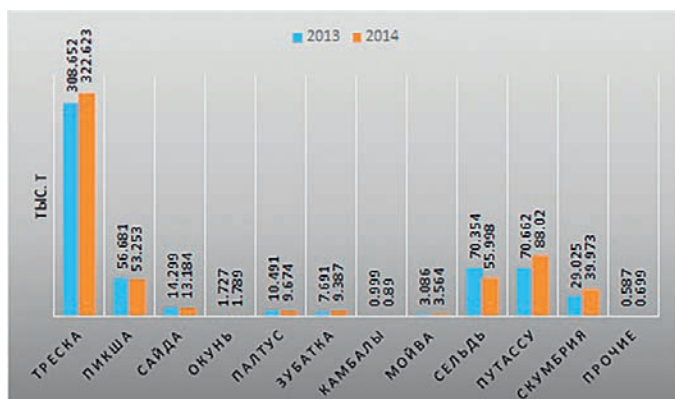


Рисунок 4. Вылов рыбных ресурсов в 2013 и 2014 гг. в экономических зонах зарубежных государств Северо-Восточной Атлантики

лантики, на долю которых в 2014 г. пришлось 84,2% от национального вылова в Атлантическом океане или 1047,2 тыс. т (табл. 2).

В 2014 г. в Баренцевом море и сопредельных водах общий вылов водных биоресурсов составил 207,4 тыс. т, что на 47,5 тыс. т меньше, чем в 2013 г. (табл. 3). Увеличение произошло за счет снижения добычи мойвы (+32,4 тыс. т), и прочих рыб (+28,3 тыс. т). На фоне этого увеличился вылов трески на 12,5 тыс. т (рис. 3).

В Балтийском море в 2014 г. отмечено увеличение вылова практически всех видов водных биоресурсов по сравнению с 2013 г., особенно салаки – на 5,8 тыс. тонн. Общий объем вылова увеличился на 7,6 тыс. т. (табл. 3).

Промысел водных биоресурсов в Белом море, наоборот, резко снизился более чем на 4 тыс. т и составил всего 0,3 тыс. тонн. В 2014 г. отсутствовал вылов трески, камбал, сельди, наваги, водорослей.

Во внутренних морях юга Российской Федерации (Каспийском, Азовском, Черном), в целом, величина добычи гидробионтов в 2014 г., за исключением Каспийского моря, существенно увеличилась (табл. 4).

Снижение вылова в 2014 г. на 1,4 тыс. т в Каспийском море произошло за счет красноперки, кильки, щуки, линя и карася. Увеличился вылов окуня, сельдей кефалей и густеры.

Снижение вылова на 2281 т в обзорном году отмечено в Азовском море, главным образом, за счет тюльки, воблы и сома. Увеличение вылова компенсировано уменьшением добычи судака и щуки.

В Черном море в 2014 г. возросла добыча всех видов водных биоресурсов. На 9,5 тыс. т увеличился вылов шпрота и на 9,2 тыс. т – хамсы. Также значительно выросло изъятие барабульки и ставриды. В итоге годовой вылов водных биоресурсов в Черном море составил 43 тыс. тонн.

В экономических зонах иностранных государств в 2014 г. было добыто 809,9 тыс. т водных биоресурсов, почти столько же, что и в 2013 г. (табл. 5). В водах Северо-Западной Атлантики вылов не изменился. На разницу в годовой добыче повлияло снижение вылова скумбрии и ставриды в Центрально-Восточной Атлантике на 34,4 тыс. т, которое несколько компенсировалось увеличением годовой добычи сардины до 20, 3 тыс. тонн. В Северо-Восточной Атлантике разнонаправленное изменение вылова трески, пикши, сельди и скумбрии позволило обеспечить прирост общей добычи на 4,3% (рис. 4).

Таблица 5. Вылов водных биоресурсов в Каспийском, Азовском и Черном морях в 2013-2014 гг., т

Каспийское море			Азовское море			Черное море		
Вид	Вылов		Вид	Вылов		Вид	Вылов	
	2013	2014		2013	2014		2013	2014
Килька	1112	876	Тюлька	2229	3700	Шпрот	842	10331
Вобла	237	250	Хамса	420	1341	Хамса	20384	29572
Сазан	1608	1664	Судак	80	47	Ставрида	54	423
Лещ	3843	3847	Тарань	394	357	Мерланг	4	10
Судак	78	87	Карась	957	539	Кефаль	42	100
Сом	6060	6198	Бычки	4201	4503	Скаты	27	50
Щука	4995	4814	Кефаль	282	187	Катран	7	32
Красноперка	6483	5833	Лещ	4	2	Камбала	28	113
Линь	1084	893	Сельдь	1	25	Сельдь	1	26
Карась	4528	4076	Густера	1	13	Барабули	180	319
Густера	974	1060						
Окунь	1330	1458						
Сельди	98	252						
Кефаль	460	516						
Прочие	837	458	Прочие	541	677	Прочие	18	2053
Всего	33727	32283		9110	11391		21587	43029

Таблица 6. Вылов водных биоресурсов в экономических зонах зарубежных государств в 2013-2014 гг., тыс. т

Район,	СЗА		СВА		ЦВА		ЮВА		СЗТО	
Год	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014
	Вид									
Треска			308,652	322.623						
Пикша			56,681	53.253						
Сайда			14,299	13.184						
Окунь			1,727	1.789						
Палтус	1,763	1,774	10,491	9.674						
Зубатка	0,008	0.001	7,691	9.387						
Камбалы			0,999	0.890						
Мойва			3,086	3.564						
Сельдь			70,354	55.998						
Путассу			70,662	88.020						
Скумбрия			29,025	39.973	75,209	52.426	0,037			
Ставрида					89,586	67.574	6,039	5,514		
Сардина					3,028	20.334				
Сардинелла					30.331	34.831				
Анчоус					5,319					
Лемонема									15,806	22.872
Тунцы					1,333					
Прочие	0,013	0.010	0,587	0.699	8,025	5.374	0,149	0,126	0,005	0,002
Всего	1,784	1,785	574,254	599.054	212,831	180.539	6,225	5,640	15,811	22,874

В открытом море Мирового океана в 2014 г. вылов несколько увеличился, по сравнению с 2013 г., и достиг 208,3 тыс. т против 174,2 тыс. тонн. Большая доля вылова пришлась на скумбрию – 100,9 тыс. т, морских окуней – 27,1 тыс. т, сельдей – 6,2 тыс. тонн.

Таким образом, анализ использования сырьевой базы показывает, что в 2014 г. прирост добычи был обеспечен использованием флота за пределами вод Российской юрисдикции и во внутренних морях России. В водах Российской юрисдикции отмечается достаточно стабильный вылов в последние годы с тенденцией к некоторому снижению, что можно объяснить естественными изменениями величины запаса водных биоресурсов.

ЛИТЕРАТУРА:

1. Приказ Минсельхоза России от 05.11.2013 № 403 (ред. от 28.10.2014) «Об утверждении общего допустимого улова водных биологических ресурсов на 2014 год» // СПС Консультант Плюс. URL: <http://base.consultant.ru/cons/cgi/online>.

[cgi?req=doc;base=LAW;n=170391](http://base.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc;base=LAW;n=170391).

2. Федеральный закон от 20.12.2004 № 166-ФЗ (ред. от 22.12.2014) «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов» // СПС Консультант Плюс. URL: <http://base.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc;base=LAW;n=172583>.

3. Приказ Росрыболовства от 15.11.2013 № 853 (ред. от 27.10.2014) «О мерах по реализации постановления Правительства Российской Федерации от 25 августа 2008 г. N 643 на 2015 год» // СПС Консультант Плюс. URL: <http://base.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc;base=LAW;n=170387>.

4. Сведения об улове рыбы, добыче других водных биоресурсов и производстве рыбной продукции [1-П (рыба)] // URL: <http://fish.gov.ru/activities/Documents/f407-0.pdf>.

5. Антонов Н.П. Промысловые рыбы Камчатского края: биология, запасы, промысел. – М.: Изд-во ВНИРО, 2011. 244 с.

6. Антонов Н.П. Биология, динамика численности и рациональное использование рыб Камчатки и прилегающих морских акваторий. Автореф. диссертации на соискание ученой степени доктора биологических наук. М.: ВНИРО. 2011. 48 с.

7. Антонов Н.П., Кузнецова Е.Н. «Современное состояние промысла морских рыб в морях Дальнего Востока» // Рыбн. хоз-во. – 2013. - № 2. - С. 47-48.

Russian fisheries in 2014

Antonov N.P., Doctor of Sciences – All-Russian Research Institute of Fisheries and Oceanography, antonov@vniro.ru

The Russian fishermen's successful work in 2014 was determined by stocks condition, as well as their availability and economic profitability. During 2014 the domestic catches have reached 4169.8 thousand tons, that is by 3% lower than last year's level. The part of oceanic domestic fishing in the exclusive Russian economic zone comprised about 2929.5 thousand tons. In inland water bodies, the noticeable decrease in catches was registered. In World Ocean high seas and inner Russian waters (Azov, the Black, the Caspian Seas) the annual catches increase by 32.7 and 110.5% respectively has been observed. Within foreign economic zones, the catches remain stable.

Key words: fishery, pollack, cod, saffron cod, flounder, herring, mackerel, grouper, Atlantic, Arctic, Pacific Ocean