

УДК 639.2.05.(268.43)

**Об использовании рыбаками России сырьевой базы Норвежского моря в 2004–2013 гг.**В.Н. Шибанов<sup>1</sup>, А.И. Крысов<sup>2</sup>, П.А. Мурашко<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии (ФГБНУ «ВНИРО», г. Москва)

<sup>2</sup>Полярный научно-исследовательский институт морского рыбного хозяйства и океанографии им. Н. М. Книповича (ФГБНУ «ПИНРО», г. Мурманск)  
e-mail: shibanov@vniro.ru, krysov@pinro.ru, murashko@pinro.ru

Приведён обзор отечественного тралового разноглубинного промысла северной путассу (*Micromesistius poutassou*), атлантической скумбрии (*Scomber scombrus*), атлантико-скандинавской сельди (*Clupea harengus harengus*) и окуня-клевача (*Sebastes mentella*) в Норвежском море в 2013 г., где вылов России составил 491 тыс. т (или 44% от всех уловов в Северо-Восточной Атлантике). Описан режим международного рыболовства в регионе. Норвежское море охватывается Конвенцией НЕАФК, но юрисдикция этой региональной международной рыболовной организации ограничена только открытыми водами (т.н. районом регулирования НЕАФК). Прибрежные государства региона (Норвегия, Исландия, Великобритания, Фарерские острова) самостоятельно осуществляют управление рыболовством в своих 200-мильных экономических зонах, координируя распределение ОДУ совместных запасов на национальные квоты через соответствующие соглашения. Показана высокая степень реализации отечественных квот (преимущественно 90–100%), полученных в 2004–2013 гг. в рамках НЕАФК и межправительственных соглашений России с прибрежными государствами во всех подрайонах Норвежского моря.

**Ключевые слова:** Норвежское море, сельдь, путассу, скумбрия, отечественный траловый промысел в 2013 г., реализация квот в 2004–2013 гг.

**ВВЕДЕНИЕ**

Статистика уловов отечественного рыболовства в Норвежском море свидетельствует о большом промысловом значении этого региона. Из 850–1050 тыс. т рыбы, добывавшейся в 2004–2013 гг. рыбаками России в Северной Атлантике, Норвежское море (включая рыбоохранную зону Шпицбергена) приносило от 411 до 550 тыс. т (48–52%) (табл. 1).

Отечественный вылов гидробионтов в Норвежском море основан на пелагическом трало-

вом промысле трёх массовых видов рыб — северной путассу, атлантико-скандинавской сельди и европейской скумбрии. Запасы и уловы этих видов рыб подвержены значительным межгодовым колебаниям. Окунь-клевач, распределяющийся в пелагиали открытой части Норвежского моря, является относительно новым объектом российского промысла, и его ежегодный вылов составляет 2–5 тыс. т.

Норвежское море включает в себя районы, находящиеся под различными режимами

управления рыболовством. Районы 200-мильных экономических зон относятся к юрисдикции соответствующих прибрежных государств (Норвегии, Фарерских островов, Великобритании, Исландии). Промысел в международных водах, в центральной открытой части Норвежского моря (далее — ОЧНМ) находится под управлением НЕАФК — региональной международной комиссии по рыболовству в Северо-Восточной Атлантике (NEAFC). Эта авторитетная комиссия, членами которой являются Дания (за Фарерские острова и Гренландию), Европейский Союз, Исландия, Норвегия и Россия, ежегодно утверждает меры по управлению рыбным промыслом, согласованные с прибрежными государствами и основанные на научных рекомендациях

международного Совета по изучению морей ИКЕС (ICES).

За последнее десятилетие отечественный вылов пелагических рыб в Норвежском море изменялся от 550 тыс. т в 2004 г. до 341 тыс. т в 2011 г. Значительное сокращение вылова в 2011–2012 гг. произошло в основном за счёт падения запасов и уловов путассу (с 300–330 тыс. т в 2002–2006 гг. до 45 тыс. т в 2011 г. и до 88 тыс. т в 2012 г.). В 2013 г. российский вылов путассу составил 120,6 тыс. т. В последние годы, одновременно с международным, резко сокращался и российский вылов сельди — с 197,6 тыс. т в 2010 г. до 144 тыс. т в 2011 г., 118 тыс. т в 2012 г. и 77 тыс. т в 2013 г. Одновременно с этим отмечено уве-

**Таблица 1.** Статистика российских уловов в Северной Атлантике в 2004–2013 гг., тыс. т (без морских млекопитающих)

Районы	Годы										
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	
Северная Атлантика	918,4	919,1	903,2	866,9	842,7	933,2	1003,0	942,0	960,6	1134,6	
Северо-Восточная Атлантика	896,4	901,3	892,9	857,8	835,6	928,0	996,3	933,7	948,6	1122,7	
Норвежское море (включая уловы путассу в п/р-не Рейкьянес)	550,2	487,7	526,3	500,6	504,3	434,7	430,7	341,4	353,0	490,9	
Доля уловов в Норвежском море, %	59,9	53,1	58,3	57,7	59,8	46,6	42,9	36,2	36,7	43,3	

**Таблица 2.** Промысловый и нерестовый запасы и величины ОДУ путассу в 2004–2013 гг., млн. т

Год	Численность, млрд. экз.		Биомасса, млн. т		ОДУ, утверждённые НЕАФК
	общая	нерестовая	общая	нерестовая	
2004	41,9	39,2	3,6	3,6	Не согласован
2005	29,0	26,7	2,6	2,4	Не согласован
2006	34,7	33,8	3,4	3,3	Не согласован
2007	33,5	32,9	3,6	3,6	1,847
2008	22,1	21,7	2,6	2,6	1,125
2009	15,2	15,0	2,0	2,0	0,590
2010	9,3	8,9	1,3	1,3	0,540
2011	12,1	9,7	1,6	1,5	0,401
2012	18,2	16,5	2,2	2,2	0,391
2013	27	24,4	3,4	3,2	0,643

личение уловов скумбрии с 41 тыс. т в 2009 г. до 80,8 тыс. т в 2013 г.

#### ОБЗОР РЕЗУЛЬТАТОВ ОТЕЧЕСТВЕННОГО ПРОМЫСЛА В НОРВЕЖСКОМ МОРЕ В 2013 Г.

Обзор составлен на основе неопубликованных материалов ФГБНУ «ПИНРО».

**Путассу северная (*Micromesistius poutassou*, Risso, 1827).** Ежегодно проводимая силами научных рыбохозяйственных институтов России, ЕС, Фарерских островов, Исландии и Норвегии тралово-акустическая съёмка запасов пелагических рыб показала существенный рост запаса путассу с 1,3–1,6 млн. т в 2010–2011 гг., до 3,4 млн. т в 2013 г., что близко к уровню запаса, наблюдавшемуся в 2004–2008 гг. В соответствии с рекомендациями ИКЕС, прибрежные государства увеличили ОДУ на 2013 г. в 1,6 раза по сравнению с 2012 г. (табл. 2).

Промысел путассу рыбаками России в 2013 г., как и в предыдущие годы, базировался на национальной квоте, полученной в НЕАФК для международных вод ОЧНМ (около 42 тыс. т), и объёмах, полученных в рамках двусторонних межправительственных комиссий в области рыболовства с Фа-

рерскими островами (75 тыс. т) и Норвегией (15 тыс. т).

Общий отечественный вылов путассу по всем районам СВА в 2013 г. составил 120,6 тыс. т, что в 1,4 раза превышает уровень 2012 г. (табл. 3).

В 2013 г. основной промысел путассу традиционно осуществлялся в 200-мильной рыболовной зоне Фарерских островов (далее — ФРЗ), где было получено 55,3% общероссийского вылова, в ОЧНМ — 15,6% и в районе Рейкьянес — 27,1%. В 200-мильной экономической зоне Норвегии (далее — НЭЗ) специализированного промысла путассу в 2013 г. не было, а весь вылов (1,6 тыс. т) получен в качестве прилова при промысле сельди.

Промысел путассу в ФРЗ был начат 2 января 2013 г. и продолжался всю первую половину года с выловом 65,9 тыс. т. Пик производительности промысла был отмечен в апреле–июне на акватории между 59°51'–61°47' с.ш. и 09°19'–00°50' з.д., где спецпромысел вели 5 траулеров (табл. 4).

Во второй половине года за 36 судов-суток в августе, сентябре и декабре российским флотом в ФРЗ было дополнительно добыто ещё около 750 т путассу.

**Таблица 3.** Динамика общего вылова и производительности российского промысла путассу в 2004–2013 гг.

Год	ФРЗ		НЭЗ		ОЧНМ, в т.ч. Шпицберген и Ян- Майен		ЗЕК и Роколл		Всего	
	Общий вылов, тыс. т	Вылов на с/с лова, т	Общий вылов, тыс. т	Вылов на с/с лова, т	Общий вылов, тыс. т	Вылов на с/с лова, т	Общий вылов, тыс. т	Вылов на с/с лова, т	Общий вылов, тыс. т	Вылов на с/с лова, т
2004	138,5	61,9	12,3	19,7	120	58,5	76	65,7	346,9	56,4
2005	146,1	60,6	14,9	32,2	105,2	52,8	66,1	60,7	332,3	56,0
2006	126,5	74,1	7,2	47,5	112,8	82,9	82,9	91,2	329,4	78,4
2007	115,3	72,7	5,4	31,1	32	53,3	99,4	89,2	252,3	71,4
2008	93,3	74,4	1,9	15,8	26,3	53,8	90,7	91,5	212,2	73,9
2009	93,4	72,5	2,4	67,3	21,3	53,3	32,6	83,9	149,6	70,1
2010	79,4	73,5	2,6	21,9	14,8	53,9	28,1	73,9	125,0	66,4
2011	13,3	86,6	0,4	1,9	12,3	40,2	18,9	62,9	45,0	45,8
2012	49,9	97,9	0,3	2,3	16,2	75,2	21,7	85,9	88,1	80,3
2013	66,7	102,3	1,6	54,3	18,8	59,7	32,7	104,9	120,6	90,0

**Таблица 4.** Вылов и производительность промысла российских судов\* на облове путассу по районам и месяцам 2013 г.

Район	Показатель	Месяцы 2013 г.												Всего	
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII		
Эконом. зона Норвегии	Вылов, т	—	—	—	—	—	—	—	—	2,99	1263	296	11,8	—	1573,79
	К-во с/с лова	—	—	—	—	—	—	—	—	1	20	7	1	—	29
	Улов на с/с, т	—	—	—	—	—	—	—	—	3	63,1	42,3	11,8	—	54,3
Архипелаг-Шпицберген	Вылов, т	—	—	—	—	—	—	—	—	—	239	632	—	—	871
	К-во с/с лова	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	5	—	—	33
	Улов на с/с, т	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,5	126,4	—	—	26,4
Рыболовная зона Фарерских о-вов	Вылов, т	3034	840	242	39664	19885	2284	—	74,6	54,0	—	—	626	66703	
	К-во с/с лова	43	14	5	370	165	19	—	22	2	—	—	12	652	
	Улов на с/с, т	70,6	60	48,4	107,2	120,5	120,2	—	3,4	27	—	—	52,2	102,3	
Открытая часть Норвежского моря	Вылов, т	—	—	—	193,8	1296	7543	3308	758	3020	1467	1169	—	18754,8	
	К-во с/с лова	—	—	—	2	9	112	64	21	56	28	22	—	314	
	Улов на с/с, т	—	—	—	96,9	144	67,4	51,7	36,1	53,9	52,4	53,1	—	59,7	
Банка Роколл	Вылов, т	—	7122	19275	3756	2584	—	—	—	—	—	—	—	32737	
	К-во с/с лова	—	59	208	34	11	—	—	—	—	—	—	—	312	
	Улов на с/с, т	—	121	92,7	110,5	234,9	—	—	—	—	—	—	—	104,9	
Всего	Вылов, т	3034	7962	19518	43614	23765	9828	3308	836	4576	2396	1181	626	120644	
	К-во с/с лова	43	73	213	406	185	131	64	44	106	40	23	12	1340	
	Улов на с/с, т	70,6	109,1	91,6	107,4	128,5	75,0	51,7	19,0	43,2	59,9	51,3	52,2	90,0	

Примечание. \* — основные типы судов на промысле: БМРТИБ, БМРТПМ, РТМКСМ, РТМКСМ-П, Н/С-2.

В районе Рейкьянес (Западно-Европейская котловина — ЗЕК) промысел начался на скоплениях преднерестовой путассу 9 февраля на участке между 50°54'—50°46' с.ш. и 16°19'—16°22' з.д. Группа из 2—5 траулеров постепенно смещалась на север на акватории между 50°12'—53°27' с.ш. и 18°05'—15°37' з.д.

В марте 2013 г. количество промысловых усилий в районе Рейкьянес было немного больше, чем в аналогичный период 2012 г., — 211 и 190 судо-суток соответственно. Вы-

лов путассу также оказался выше и составил 19,2 тыс. т против 15,2 тыс. т в прошлом году.

В начале апреля отечественный флот завершил промысел путассу в международных водах в районе Рейкьянес, отработав там 302 судо-суток (в 2012 г. суда работали в течение 20 судо-суток) и выловив 32,7 тыс. т.

В мае эпизодический промысел велся в международных водах за пределами юго-западного участка рыболовной зоны Фарерских о-вов (60°07'—60°14' с.ш. и 14°30'—13°41' з.д.), где вылов путассу составил 2,6 тыс. т.

В конце апреля 2013 г. в ОЧНМ между  $64^{\circ}29' - 64^{\circ}47'$  с.ш. и  $00^{\circ}31' - 00^{\circ}01'$  з.д. БМРТПМ Западного бассейна начал поисковые работы с суточными уловами 97 т.

В начале мая 1–3 крупнотоннажных траулера вели промысел путассу в ОЧНМ на участке между  $64^{\circ}34' - 66^{\circ}06'$  с.ш. и  $01^{\circ}37'$  з.д. —  $00^{\circ}47'$  в.д. Всего в мае 2013 г. в ОЧНМ было выловлено 1300 т путассу.

В первой половине июня суда работали на участке между  $64^{\circ}46' - 66^{\circ}01'$  с.ш. и  $01^{\circ}09'$  з.д. —  $02^{\circ}16'$  в.д., сместившись во второй половине месяца северо-восточнее на участок между  $66^{\circ}07' - 67^{\circ}58'$  с.ш. и  $00^{\circ}36'$  з.д. —  $03^{\circ}37'$  в.д. В течение всего месяца обстановка на облове мигрирующей нагуливающейся путассу была неустойчивой. Периодически велся смешанный промысел: ночью траулеры облавливали путассу, а днём — скумбрию.

В первой половине июля на промысле путассу в ОЧНМ работали до 12 российских траулеров, 5 из которых вели специализированный промысел путассу на юго-востоке района, 7 судов работали на смешанном промысле путассу и скумбрии. Промысловая обстановка была слабой.

В конце второй декады июля специализированный промысел путассу был приостановлен и возобновлён в третьей декаде августа на юге ОЧНМ.

В сентябре до 6 российских траулеров вели специализированный лов путассу в ОЧНМ на участке  $64^{\circ}00' - 66^{\circ}13'$  с.ш. и  $05^{\circ}34'$  з.д. —  $00^{\circ}57'$  в.д., отработав 56 судо-суток и выловив около 3000 т. Приловы сельди в отдельных уловах достигали 15%, скумбрии — 3%.

В октябре на участке между  $65^{\circ}59' - 70^{\circ}48'$  с.ш. и  $06^{\circ}32'$  з.д. —  $07^{\circ}27'$  в.д. промысел путассу эпизодически вели 1–2 судна, которые отработали 24 судо-суток со средней производительностью 53,2 т в сутки, выловив 1447 т. Приловы сельди составляли 5–19% от улова.

С ноября все суда перешли на спецпромысел сельди, а весь вылов путассу был получен в качестве прилова.

С 22 декабря был возобновлён специализированный лов путассу в ФРЗ на участке  $61^{\circ}55' - 62^{\circ}27'$  с.ш. и  $03^{\circ}57' - 03^{\circ}02'$  з.д.

По решению 41-й сессии СРНК (октябрь 2011 г.), Россия получила квоту на вылов путассу в НЭЗ, включая рыболовную зону о-ва Ян-Майен, в объёме 6,8 тыс. т. Выделенная квота могла быть реализована и в международных водах (ОЧНМ). Весь вылов путассу в НЭЗ (1,6 тыс. т) был получен в качестве прилова при спецпромысле сельди. Результаты отечественного промысла путассу по месяцам и основным районам представлены в табл. 4.

В рыбоохранной зоне архипелага Шпицберген в августе–октябре 2013 г. 871 т путассу было выловлено в качестве прилова при промысле сельди.

Как и в 2012 г., наиболее успешно реализовывалась отечественная квота в ФРЗ и в международных водах. Фактический вылов путассу в 2013 г. составил 120,6 тыс. т. Возможный вылов путассу в объёме 132 тыс. т судами РФ реализован на 91,4%.

**Атлантическо-скандинавская сельдь (*Clupea harengus harengus*, L., 1758).** В ноябре 2012 г. страны, прибрежные по отношению к запасу сельди (Норвегия, Россия, ЕС, Фарерские острова и Исландия), договорились установить ОДУ сельди на 2013 г. в объёме 619 тыс. т, при этом российская квота составила 79,4 тыс. т. Фактический российский вылов составил 77 тыс. т (табл. 5).

Российский промысел сельди в 2013 г. проходил в районе архипелага Шпицберген (где было получено 41,4% отечественного вылова), в НЭЗ (25,3%), в зоне острова Ян-Майен (19,9%) и в ОЧНМ (около 13%) (табл. 6).

В начале января 2013 г. отечественный промысел сельди традиционно начался в НЭЗ в районе банки Андей с постепенным смещением на банки Рест и Вестеролен.

Производительность промысла была низкой (табл. 7). Во второй декаде января суда продолжали смещаться в юго-западном направлении вдоль побережья Норвегии вслед за мигрирующей рыбой. Количество промысловых усилий в январе было существенно ниже (44 судо-суток) уровня предыдущего года (117 судо-суток). Отечественный вылов в январе составил 4,5 тыс. т, что оказалось в 3 раза ниже уровня 2012 г. (15,9 тыс. т).

**Таблица 5.** ОДУ и международные уловы атлантическо-скандинавской сельди в 2004–2013 гг., тыс. т

Годы	ОДУ	Вылов				Всего
		Норвегия	Россия	Исландия	Другие страны	
2004	825	477,1	115,9	102,8	98,3	794,1
2005	890	580,8	132,1	156,5	133,9	1003,2
2006	868	567,2	120,8	157,5	123,4	968,9
2007	1280	779,1	162,4	173,6	151,8	1267,0
2008	1518	961,6	193,1	217,6	173,3	1545,6
2009	1643	1016,7	210,1	265,5	195,1	1687,4
2010	1483	871,1	199,5	205,9	180,6	1457,0
2011	988	572,0	144,4	148,1	124,8	993,0
2012	833	491,0	118,6	120,9	105,5	826,0
2013	619	359,4	78,5	90,7	156,5	847,0

**Таблица 6.** Отечественный вылов сельди в Норвежском море по районам и месяцам 2013 г., т

Месяц	Район промысла					Всего
	НЭЗ	Архипелаг Шпицберген	Зона о-ва Ян-Майен	ОЧНМ	ФРЗ	
Январь	4567	—	—	—	—	4567
Февраль	3943	—	—	—	—	3943
Май	—	—	—	12	—	12
Июнь	—	—	—	643	—	643
Июль	—	—	—	546	—	546
Август	—	—	134	594	8	736
Сентябрь	—	15045	11047	947	173	27212
Октябрь	40	16857	4207	6650	—	27754
Ноябрь	5969	—	—	751	—	6720
Декабрь	4962	—	—	—	—	4962
<b>Всего</b>	<b>19481</b>	<b>31902</b>	<b>15388</b>	<b>10143</b>	<b>181</b>	<b>77095</b>
%%	25,3	41,4	19,9	13,2	0,2	100

Производительность траулеров разного типа на промысле сельди приведена в табл. 7.

В феврале до 3 судов Северного бассейна продолжали работать на акватории, ограниченной координатами 63°26'–67°04' с.ш. и 07°03'–11°35' в.д. Производительность промысла была высокой и у судов разных типов составляла от 43 до 219 т в сутки (табл. 7).

Количество промысловых усилий в январе–феврале 2013 г. было ниже, чем в аналогичный период 2012 г., и составило 80 судосутков (144 судосутков в 2012 г.).

Всего в I квартале 2013 г. было выловлено 8,5 тыс. т сельди, что меньше, чем за аналогичный период 2012 г. (12,3 тыс. т).

Весной 2013 г. специализированный промысел сельди отечественные суда не вели, она только прилавливалась при промысле скумбрии.

Летний специализированный промысел сельди в 2013 г. стартовал в третьей декаде июня, тогда как в 2012 г. к летнему промыслу суда приступили только в августе. Российские суда вели промысел сельди в ОЧНМ на участ-

**Таблица 7.** Показатели работы траулеров разных типов на промысле сельди в Норвежском море в 2013 г. (перед чертой) и в 2012 г. (за чертой)

Месяц	СТМ		БМРТС		БМРТПМ		РТМКСМ-П		Несерийные-2	
	Кол-во с/с лова	Улов на с/с лова, т	Кол-во с/с лова	Улов на с/с лова, т	Кол-во с/с лова	Улов на с/с лова, т	Кол-во с/с лова	Улов на с/с лова, т	Кол-во с/с лова	Улов на с/с лова, т
<i>Экономическая зона Норвегии</i>										
Январь	10/18	41,0/44,4	–	–	–	–	12/37	137,4/133,1	22/11	75,3/80,6
Февраль	8/10	45,3/42,6	–	–	–	–	13/6	126,7/125,0	–/5	–/100,0
Октябрь	–	–	–	–	–	–	–	–	1/–	26,7/–
Ноябрь	–	–	20/–	58,3/–	–	–	–	–	3/5	20,2/48,1
<i>Район архипелага Шпицберген</i>										
Сентябрь	37/24	36,7/28,1	33/–	257,4/–	11/104	104,0/90,1	33/35	257,2/148,7	25/24	51,4/62,5
Октябрь	12/27	35,3/39,4	12/–	301,2/–	59/151	90,1/96,2	–/42	–/139,9	40/44	41,8/71,8
Ноябрь	–	–	–	–	–/1	–/103,0	–/21	–/125,3	–/12	–/62,9
<i>Открытая часть Норвежского моря</i>										
Июнь	37/–	17,4/–	–	–	–	–	–	–	–	–
Июль	52/–	10,3/–	–	–	1/–	5,0/–	–	–	–	–
Август	7/6	31,7/38,3	–	–	–/1	–/22,5	–	–	5/3	69,5/23,4
Сентябрь	–/9	–/33,6	–	–	19/43	56,9/91,9	–	–	14/10	22,1/74,1
Октябрь	–/3	–/23,7	–	–	66/53	68,4/95,3	–/22	–/148,5	–	–
Ноябрь	–	–	–	–	28/2	35,9/95,7	–/2	–/145,3	–	–
<i>Рыболовная зона о-ва Ян-Майен</i>										
Август	5/–	34,3/–	–	–	–/17	–/73,9	–/5	–/138,2	–/7	–/79,5
Сентябрь	7/3	43,1/17,7	12/–	136,2/–	87/49	83,5/69,5	8/7	72,3/102,5	2/9	14,3/61,5
Октябрь	–	–	–	–	32/–	95,0/–	–	–	5/–	60,9/–

ке между 65°01'–71°58' с.ш. и 06°33' з.д. — 03°20' в.д. Суточные уловы варьировали от 10,2 до 50,3 т и в среднем составили 33,3 т. Наибольшая производительность была достигнута на западных участках. Общий вылов сельди в июне 2013 г. составил 643 т.

В III и в начале IV квартала 2013 г. отечественные суда вели промысел сельди в ОЧНМ, в рыболовной зоне о-ва Ян-Майен и в районе архипелага Шпицберген, распределяясь аналогично 2012 г. В районе архипелага Шпицберген суточные уловы некоторых судов превышали 200 т (табл. 7).

В последних числах октября суда начали переходить в НЭЗ, где продолжили осваивать квоту. В ноябре–декабре закончилась квота на участке между 67°30'–73°30' с.ш. и 06°00'–18°00' в.д. Максимальная суточная производительность достигала 255 т за судосутки лова.

В конце декабря национальная квота была реализована на 97%.

В 2013 г. сырьевая база позволила успешно реализовать отечественную квоту сельди. Состояние запаса и океанографические условия позволили начать промысел в январе.

**Скумбрия атлантическая (*Scomber scombrus*, L., 1758).** В Норвежском море международный промысел эксплуатирует запасы скумбрии западно-ирландского стада, которое составляет 80–90% от общей биомассы атлантической скумбрии в Северо-Восточной Атлантике. В последнее десятилетие запас скумбрии нарастал от 1,7 млн. т в 2003 г. до 3,0 млн. т в 2011 г., снизившись до 2,5 млн. т в 2012–2013 гг. Общий вылов всех стран, следуя изменениям промыслового запаса, возрастал от 481,2 тыс. т в 2006 г. до 946,6 тыс. т в 2011 г. и 931,7 тыс. т в 2013 г. На долю

России в этом объёме приходилось 5–8%, или 33–81 тыс. т (табл. 8).

Отечественный траловый промысел скумбрии ведётся в июне–сентябре (преимущественно в июле–августе) в рыболовной зоне Фарерских островов и в ОЧНМ. Облов базируется на посленерестовых и нагуливающих особях, мигрирующих с нерестилищ на восток и северо-восток Норвежского моря. Объём добычи России определяется величиной квоты в зоне Фарерских островов (7,5–25,5 тыс. т) и в ОЧНМ (24,5–68,3 тыс. т) (табл. 9).

На 36-й сессии СФРК квота скумбрии в ФРЗ для России на 2013 г. была установлена в размере 13 тыс. т.

На 30-й сессии НЕАФК не было достигнуто соглашение относительно объёмов вылова скумбрии в ОЧНМ на 2013 г. В результате Россия, пользуясь своим правом, установила национальную квоту скумбрии в ОЧНМ в объёме 68,3 тыс. т.

Океанографические условия, сложившиеся в весенний период 2013 г., обусловили нагульную миграцию скумбрии с нерестилищ в Нор-

**Таблица 8.** Динамика нерестового запаса и международных уловов скумбрии в районах ИКЕС в 2004–2013 гг., тыс. т

Год	Нерестовый запас	ОДУ	Вылов					
			всеми странами во всех районах	всеми странами, кроме России			всеми странами, в том числе Россией	Россией
				VIII с, IX а	IV, III а	VI, VII, VIII а, b, d, e		
2004	1722	532	650,221	34,840	316,620	236,275	62,486	49,5
2005	2107	422	543,486	49,618	252,223	187,517	54,129	40,5
2006	2262	444	472,652	52,751	206,312	166,873	46,716	33,6
2007	2488	502	579,379	62,834	259,200	184,452	72,891	35,3
2008	2755	458	611,063	59,859	230,237	172,299	148,669	32,7
2009	3112	605	734,889	107,747	234,140	229,397	163,604	41,4
2010	2973	572	869,451	52,194	246,831	214,696	355,729	59,3
2011	3011	672	938,819	19,037	302,536	219,115	370,761	73,6
2012	2460	639	892,762	28,789	218,940	197,826	447,207	74,6
2013	2546	542	931,732	22,188	261,254	183,795	464,481	80,8

**Таблица 9.** Вылов скумбрии судами России в Норвежском море в 2004–2013 гг., тыс. т

Год	ФРЗ		ОЧНМ		Вылов, всего
	Квота	Вылов	Квота	Вылов	
2004	9,1	9,1	40,0	40,4	49,5
2005	7,5	7,4	31,0	33,1	40,5
2006	7,5	7,5	24,5	26,1	33,6
2007	8,7	8,6	26,25	26,7	35,3
2008	8,7	8,6	23,5	24,1	32,7
2009	12,8	8,2	29,7	33,2	41,4
2010	14	13,3	45,3	46	59,3
2011	25,5	18,6	49,2	55	73,6
2012	13,0	12,5	62,1	62,1	74,6
2013	13,0	12,9	68,3	67,9	80,8

вежское море по Восточной ветви Норвежского течения.

В июле—августе 2013 г. распределение нагульной скумбрии было аномально широким: от 200-мильной зоны Восточной Гренландии и моря Ирмингера до Рыбачьей банки в Баренцевом море. Плотные скопления рыбы отмечались в пределах 200-мильных экономических зон Норвегии, Фарерских островов и Исландии, в меньшей степени в ОЧНМ и в зоне острова Ян-Майен до 74° с.ш. Причинами такого распределения скумбрии были температурные условия вод и особенности распределения кормового зоопланктона.

В третьей декаде июня в ФРЗ нестабильный промысел скумбрии эпизодически проходил в преимущественно нестабильный на северо-западных, в меньшей степени — на юго-восточных участках зоны с выловом всего 220 т (табл. 10).

В июле промысел скумбрии в ФРЗ оставался эпизодическим на акватории к северу от

63° с.ш. до границы зоны Исландии. Суточный вылов крупнотоннажных судов составлял 70–72 т, у СГМ — до 23 т. Вылов за 19 судосудок составил 1050 т.

В первой половине августа от 2 до 6 промысловых судов облавливали скумбрию в ФРЗ на участках фронтальной зоны к северу от 63° с.ш. В связи с реализацией квот в ОЧНМ промысловая группа в ФРЗ постепенно пополнялась до 13 ед. Среднесуточная производительность в августе составила у БМРТС — 117 т, РТМКСМ-П — 104 т, РТМКСМ — 98 т, БМРТПМ — 66 т. Как и в июле, количество промысловых усилий было меньше, чем в аналогичный период 2012 г., однако среднесуточная производительность промысла у всех типов судов была выше. Общий вылов за этот период составил 9,8 тыс. т.

В первой декаде сентября российский промысел скумбрии в ФРЗ был завершён. Производительность промысла БМРТПМ составляла 56 т, РТМКСМ — 105 т на судосутки лова. Вылов скумбрии в сентябре соста-

Таблица 10. Уловы скумбрии судами России в Норвежском море по месяцам в 2004–2013 гг., тыс. т

Районы промысла	Месяцы	Годы									
		2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
ФРЗ	Май	—	—	0,02	—	—	0,06	0,01	—	—	—
	Июнь	1,49	0,11	0,74	0,03	0,21	0,24	0,02	7,17	0,01	0,22
	Июль	4,52	5,48	5,28	6,04	5,86	5,34	5,11	2,61	1,13	1,05
	Август	3,01	1,34	1,17	2,19	2,6	2,57	8,17	8,8	11,31	9,79
	Сентябрь	0,03	—	—	—	—	—	—	—	—	1,85
	Итого	9,05	6,93	7,21	8,26	8,67	8,21	13,31	18,58	12,45	12,91
ОЧНМ	Май	—	—	0,01	—	—	—	—	0,28	—	—
	Июнь	0,84	5,31	2,08	3,47	1,27	1,33	3,74	1,66	4,48	2,03
	Июль	32,34	24,97	20,74	20,69	17,46	23,19	28,84	37,07	37,19	35,15
	Август	6,9	1,97	3,04	2,56	5,32	8,71	13,27	16,01	19,61	27,38
	Сентябрь	0,36	0,41	0,03	—	—	—	0,14	—	0,73	3,35
	Итого	40,44	32,66	25,9	26,72	24,05	33,23	45,99	55,02	62,01	67,91
В целом по СВА	Май	—	—	0,03	—	—	0,06	0,01	0,28	—	—
	Июнь	2,33	5,68	2,82	3,5	1,48	1,57	3,76	8,83	4,49	2,25
	Июль	36,86	30,45	26,02	26,73	23,32	28,53	33,95	39,68	38,32	36,2
	Август	9,91	3,45	4,21	4,75	7,92	11,28	21,44	24,81	30,92	37,17
	Сентябрь	0,39	0,41	0,03	—	—	—	0,14	—	0,73	5,2
	Итого	49,49	39,99	33,11	34,98	32,7	41,44	59,3	73,6	74,46	80,82

вил 1,85 тыс. т. Приловы путассу не превышали 2% от уловов, сельди — 7%.

В июне 2013 г. скумбрия начала миграцию из НЭЗ в ОЧНМ между 65° и 69° с.ш. Спецпромысел начался 19 июня, и к концу месяца в ОЧНМ сформировалась группа из 14 ед. Суда работали между 65–68° с.ш. и 03° з.д. — 01° в.д., а также вдоль границы с НЭЗ между 65 и 69° с.ш. Отечественный вылов в июне 2013 г. составил 2030 т, что вдвое меньше аналогичного периода 2012 г. Прилов путассу не превышал 6%, сельди — 2%.

В июле районы ОЧНМ к югу от 68° с.ш. были заняты относительно холодными водами, вследствие чего мигрирующая с юга рыба проходила на север по акватории в НЭЗ, выходя в ОЧНМ на участках к северу от 68° с.ш.

По мере выхода активно перемещавшихся косяков рыбы из НЭЗ промысловая обстановка улучшалась. Скумбрия мигрировала в северо-восточном направлении, достигая районов острова Ян-Майен и архипелага Шпицберген на севере и даже Рыбачьей банки в Баренцевом море. Уловы крупнотоннажных траулеров составляли 20–50 т за 2–8 ч траления. В приловах отмечались путассу и сельдь.

Во второй декаде июля суда (до 24 ед.) работали в районе между 68°–73° с.ш. от границы НЭЗ до зоны о-ва Ян-Майен между 06°00' з.д. — 09°30' в.д. Среднесуточная производительность БМРТПМ составляла 71 т, РТМКСМ — 95 т, СТМ — 30 т, РТМКСМ-П — 106 т, БМРТС — 104 т.

(табл. 11). Приловы сельди возрастали с продвижением судов на север.

В третьей декаде флот (18–22 ед.) вёл промысел на широкой акватории между 68°00'–72°20' с.ш., постепенно смещаясь в северо-восточном направлении до 09° в.д. Производительность судов была выше, чем во второй декаде, и у БМРТПМ составляла 74 т, РТМКСМ — 118 т, СТМ — 31 т, РТМКСМ-П — 105 т и БМРТС — 165 т в сутки (табл. 11). Вылов скумбрии в июле составил 35,15 тыс. т.

В первой декаде августа суда (10–19 ед.) работали на двух участках: между 71–73° с.ш. от границы НЭЗ до зоны о-ва Ян-Майен и между 66–68° с.ш. к востоку от нулевого меридиана. Промысловая обстановка была неустойчивой, суточные уловы судов всех типов были ниже, чем в третьей декаде июля (табл. 11).

Во второй декаде августа суда, закончившие выбор квот в ОЧНМ, следовали за начавшей возвратную миграцию рыбой в юго-западном направлении и вели промысел на нескольких участках ОЧНМ: вдоль северной границы ФРЗ до границы НЭЗ и между 70–72° с.ш. и 65–68° с.ш. преимущественно к востоку от нулевого меридиана.

В третьей декаде месяца флот (9–14 ед.) дислоцировался в южной части ОЧНМ на участках преимущественно к югу от 67° с.ш. между 04° з.д. — 02° в.д. Уловы за 1,5–5,0 ч траления варьировали от 50–70 т до 20–

**Таблица 11.** Производительность российских судов на спецпромысле скумбрии в Норвежском море по типам судов и по месяцам в 2013 г., т на с/с лова

Месяцы	Районы	Типы судов						
		РТМКСМ	БМРТС	БМРТПМ	БМРТИБ	РТМКСМ-П	Н/С-2	СТМ
Июнь	ФРЗ	7,2	—	12,1	—	37,9	—	—
	ОЧНМ	13,9	69,6	22,4	—	—	—	19,2
Июль	ФРЗ	—	—	—	—	—	—	—
	ОЧНМ	—	—	—	—	—	—	—
Август	ФРЗ	97,8	117,2	66,1	—	103,6	46,2	—
	ОЧНМ	86,4	148,8	67,0	—	81,0	23,2	—
Сентябрь	ФРЗ	104,5	—	55,6	—	—	29,7	—
	ОЧНМ	136,6	—	78,6	37,0	—	38,1	—

30 т. Ночью приловы путассу возрастали до 5–13%.

В целом за август производительность БМРТПМ была 67 т, РТМКСМ — 86 т, РТМКСМ-П — 81 т, БМРТИБ — 40 т, БМРТС — 149 т в сутки.

Количество промысловых усилий в ОЧНМ в августе 2013 г. было примерно на 30% больше, чем в аналогичный период 2012 г. Вылов скумбрии в ОЧНМ в августе составил 27,38 тыс. т.

В первой половине сентября отечественный флот (4–10 ед.) завершил реализацию квоты скумбрии на акватории к югу от 66° с.ш. Среднесуточная производительность промысла у БМРТПМ составила 79 т, РТМКСМ — 137 т. Суммарный вылов скумбрии в ОЧНМ в сентябре 2013 г. составил 3,35 тыс. т.

Таким образом, национальные квоты по скумбрии на 2013 г. в ОЧНМ (68,348 тыс. т) и ФРЗ (13,0 тыс. т) были реализованы практически на 100%.

В июле–сентябре арендованные Гренландией суда РФ вели промысел скумбрии в зоне Восточной Гренландии между 63°00'–65°30' с.ш., 30–34° з.д., где выловили 15,918 тыс. т скумбрии.

**Окунь-клювач (*Sebastes mentella*, Travin, 1951).** В пелагиали Норвежского моря промысловые скопления окуня-клювача впервые были обнаружены советскими научно-поисковыми судами в конце 1970-х гг., однако по ряду причин его специализированный промысел долгое время не велся. Согласно статисти-

ческим данным, в период с 1980 по 2000 гг. окунь вылавливался в небольшом количестве (не более 40 т) на промысле путассу и сельди. Исключение составил 1989 г., когда траулер типа ПСТ за 15 сут специализированного промысла в открытой части Норвежского моря (ОЧНМ) выловил 149 т окуня. В 2001–2003 гг. величина прилова окуня на промысле путассу и сельди возросла до 54–116 т. В 2004 г. количество окуня в уловах на промысле путассу существенно увеличилось, его общий вылов достиг 1627 т, в том числе в ОЧНМ — 1462 т.

В 2005–2010 гг. специализированный лов окуня российские суда вели начиная с августа–сентября преимущественно в районах порога Мона и Центрального плато Норвежского моря. В составе группы промыслового флота насчитывалось до 17 российских судов. В промысле также принимали участие суда других стран, но приоритетную позицию, за редким исключением, занимала Россия.

До 2007 г. промысел пелагического окуня в открытой части Норвежского моря (ОЧНМ) не регулировался. Затем НЕАФК установила ОДУ без разделения на национальные квоты и регламентировала сроки ведения промысла. 31-я сессия НЕАФК (ноябрь 2012 г.) с учётом рекомендаций ИКЕС и мнения Смешанной Российско-Норвежской комиссии по рыболовству установила ОДУ пелагического окуня ОЧНМ на 2013 г. в размере 19,5 тыс. т (включая прилов при промысле других видов). Промысел осуществлялся по «олимпийской» системе. Также на сессии

**Таблица 12.** Вылов окуня-клювача в пелагиали открытой части Норвежского моря судами разных стран в 2003–2013 гг., т

Страна	Год									
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
ЕС	2	20	9809	7152	1415	2062	1764	3678	4313	2665
Исландия	-	-	2510	1579	-	-	-	-	31	-
Канада	-	-	433	-	-	-	-	-	-	-
Норвегия	-	-	2862	1813	330	-	450	342	-	1
Россия	1510	3299	9390	3645	4901	1975	5103	3621	2714	2720
Фареры	500	1083	3766	1968	1797	1253	912	740	259	684
Общий	2012	4402	28770	16157	8443	5290	8229	8381	7317	6070

НЕАФК было принято решение о проведении в 2013 г. Рабочей группы НЕАФК по мерам управления запасом окуня-клевача в подрайонах ИКЕС I и II.

В ОЧНМ в 2013 г. отечественный флот вёл промысел окуня-клевача с 3 августа. До середины третьей декады августа промысел вели 1–4 СТМ. С 25 августа район начал пополняться судами и в конце месяца в ОЧНМ работала группа из 11 траулеров. Промысловая обстановка в течение месяца была слабой.

В первой декаде траулеры вели промысел вдоль границы зоны о-ва Ян-Майен, в основном на участке между  $71^{\circ}34' - 72^{\circ}33'$  с.ш. и  $02^{\circ}19' - 03^{\circ}10'$  в.д. на глубинах 350–420 м отдельные траления были выполнены на участке между  $04^{\circ}50' - 05^{\circ}05'$  в.д.

Во второй декаде большая часть судов сместилась восточнее, до границы района архипелага Шпицберген ( $04^{\circ}50' - 09^{\circ}24'$  в.д.).

Среднесуточный вылов СТМ в первой и второй декадах августа составил 5,0 т.

В третьей декаде флот преимущественно вёл промысел (глубины 320–400 м) на стыке границ района архипелага Шпицберген и экономической зоны Норвегии ( $72^{\circ}06' - 72^{\circ}36'$  с.ш. и  $05^{\circ}56' - 10^{\circ}07'$  в.д.). СТМ в среднем вылавливали 7,2 т. 29–31 августа БМРТИБ выполнял траления вдоль зоны о-ва Ян-Майен, к юго-западу от места дислокации основной группы судов. На участках между  $69^{\circ}28'$  с.ш. и  $00^{\circ}45'$  в.д. его суточный вылов составил 7,5 т, севернее — между  $71^{\circ}18' - 71^{\circ}25'$  с.ш. и  $02^{\circ}28' - 02^{\circ}33'$  в.д. — 20,5 т.

В начале сентября на промысле пелагического окуня-клевача работала группа из 13 судов. В начале первой декады траулеры вели промысел на двух участках: первый — преимущественно между  $72^{\circ}04' - 72^{\circ}20'$  с.ш. и  $04 - 06^{\circ}$  в.д., второй — южнее участка работы основной группы, вдоль зоны о-ва Ян-Майен между  $71^{\circ}32' - 71^{\circ}48'$  с.ш. В конце декады все суда работали на участке между  $71^{\circ}14' - 72^{\circ}23'$  с.ш. и  $04 - 10^{\circ}$  в.д. на глубинах 320–420 м. Обстановка на промысле по сравнению с предыдущим месяцем улучшилась. В целом за декаду среднесуточный вылов судами всех типов составил 14,5 т.

В начале второй декады на промысле находились 9 судов, к концу декады группа

уменьшилась до 5 ед. Обстановка на промысле была удовлетворительной. Среднесуточный вылов судами всех типов в этот период составил 12,9 т. 14 сентября после шторма окунь держался разреженно, и обстановка на промысле ухудшилась. Суда рассредоточились на широкой акватории вдоль границ зоны о-ва Ян-Майен, 200-мильной экономической зоны Норвегии и района архипелага Шпицберген ( $70^{\circ}35' - 72^{\circ}35'$  с.ш. и  $03^{\circ}16' - 09^{\circ}23'$  в.д.). Поиск желаемых результатов не принёс. Среднесуточный вылов судами всех типов значительно уменьшился и составил 4,9 т. С 15 сентября суда начали покидать район и к концу декады промысел окуня-клевача в ОЧНМ был завершён.

Отечественный вылов окуня-клевача в ОЧНМ в 2013 г. составил 2,7 тыс. т. Вылов окуня-клевача в ОЧНМ судами иностранного флота в июле–октябре 2013 г. составил около 3,8 тыс. т. Всего на промысле в ОЧНМ приняли участие 25 судов, из них 14 российских. Общий вылов всеми странами составил 6,5 тыс. т.

#### АНАЛИЗ РЕАЛИЗАЦИИ РОССИЙСКИХ КВОТ В 2004–2013 ГГ.

Как указано выше, акватория Норвежского моря является районом со сложным международным режимом регулирования промысла водных биоресурсов. Россия активно участвует в деятельности НЕАФК, где получает квоты на вылов путассу, сельди и скумбрии в ОЧНМ. Значительные объёмы вылова этих объектов рыбаки России также ежегодно получают в результате действия двухсторонних межправительственных соглашений в области рыболовства с Норвегией и Фарерскими островами.

**Северная путассу.** Объёмы квот путассу, доступных России в 2004–2013 гг., приведены в таблице 12. В рамках НЕАФК квоты выделяются в ОЧНМ и в подрайоне Рейкьянес с 2007 г. В рамках российско-фарерского соглашения в области рыболовства квоты путассу выделяются в ФРЗ с 1991 г., в рамках российско-норвежского соглашения — в водах НЭЗ с 1991 г. Суммарные объёмы квот путассу, выделяемых России, варьировали от 12 до

309 тыс. т. Из таблицы 12 видно, что в 2004–2013 гг. реализация квот путассу в целом по Норвежскому морю достигала 80–102%.

**Атлантико-скандинавская сельдь.** Россия является государством, прибрежным по отношению к данному запасу. Объёмы ОДУ и национальных квот сельди устанавливаются НЕАФК с учётом рекомендаций ИКЕС и прибрежных государств.

В 2004–2013 гг. квоты России по сельди варьировали от 79,4 до 210 тыс. т. Распределение российских уловов сельди в различных районах Норвежского моря и сопоставление

их с доступными объёмами квот представлены в таблице 13. В период 2004–2013 гг. квоты России по сельди реализовывались практически на 100%. Изменявшееся соотношение уловов по подрайонам и зонам объясняется сезонными изменениями конъюнктуры рынка и условиями промысла в каждый конкретный год.

**Скумбрия.** Российские квоты по скумбрии, устанавливаемые в соответствии с процедурой НЕАФК для промысла в ОЧНМ, в 2004–2013 гг. варьировали от 26,3 до 67,9 тыс. т, в среднем составляя 41,5 тыс. т. Дополнительно

**Таблица 12.** Реализация квот путассу российским флотом в 2004–2013 гг., тыс. т

Годы	ОДУ	Квоты РФ	Вылов РФ					% реализации
			ФРЗ	НЭЗ	ОЧНМ	Рейкьянес	Всего	
2004	–	–	138,5	12,3	120,0	76,0	346,9	–
2005	–	–	146,1	14,9	105,2	66,1	332,3	–
2006	–	–	126,5	7,2	112,8	82,9	329,4	–
2007	1847	309,145	115,3	5,4	32,0	99,4	252,3	81,6
2008	1125	229,0	93,3	1,9	26,3	90,7	212,2	92,7
2009	590	170,268	93,4	2,4	21,3	32,6	149,6	87,9
2010	540	144,95	79,4	2,6	14,8	28,1	125,0	86,2
2011	401	11,77	13,3	0,4	12,3	18,9	45,0	382,3
2012	391	85,802	49,9	0,3	16,2	21,7	88,2	102,8
2013	643	131,94	66,7	1,6	18,8	32,7	120,6	91,4

**Таблица 13.** ОДУ, российские квоты и уловы атлантико-скандинавской сельди Норвежского моря в 2004–2013 гг., тыс. т

Годы	ОДУ	Квоты РФ	Вылов России по районам					Всего	% реализации квот
			ФРЗ	НЭЗ	ОЧНМ	о. Ян-Майен	Арх. Шпицберген		
2004	825	112,4	0,65	81,527	28,2	-	4,3	115,9	103,1
2005	890	121,3	1,95	84,797	8,4	0,5	35,8	131,4	108,3
2006	868	118,2	2,6	105,6	7,3	0,1	4,8	120,8	102,2
2007	1280	164,3	1,31	100,5	41,2	6,0	12,9	162,4	98,8
2008	1518	194,6	0,8	134,8	23,3	9,3	25,2	193,5	99,4
2009	1643	210,3	0,7	113,2	36,4	2,6	57,3	210,1	99,9
2010	1483	200,1	0,5	118,0	27,5	3,5	49,9	199,4	99,7
2011	988	141,6	0,02	77,8	29,3	2,1	35,2	144,4	102,0
2012	833	118,6	0,02	17,8	15,2	10,9	74,7	118,6	100,0
2013	619	79,4	0,18	19,7	10,1	16,6	31,9	78,5	98,9

**Таблица 14.** Реализация квот скумбрии Норвежского моря российским флотом в 2004–2013 гг.

Годы	ОДУ, тыс. т	Квоты РФ, тыс. т			Вылов РФ, тыс. т	% реализации квот
		ФРЗ	ОЧНМ	Всего		
2004	532	9,3	40,2	49,1	49,5	100,8
2005	422	7,0	33,4	38,5	40,5	105,2
2006	444	7,2	26,3	32,0	33,5	104,7
2007	502	8,3	27,0	35,0	35,3	100,9
2008	458	8,6	24,1	32,2	32,7	101,6
2009	605	8,2	33,2	42,5	41,4	97,4
2010	572	13,3	46,0	59,3	59,3	100,0
2011	672	18,7	54,9	74,7	73,6	98,5
2012	639	12,5	62,1	75,1	74,6	99,3
2013	542	12,9	67,9	81,4	80,8	99,2

ные объёмы квот по скумбрии с возможностью их реализации в водах ФРЗ, выделяются по результатам межправительственного российско-фарерского соглашения в области рыболовства в обмен на квоты баренцевоморских трески, пикши и креветки. Эти объёмы в среднем составляли 10,6 тыс. т, изменяясь от 7 до 18,7 тыс. т. В 2004–2013 гг. отечественный флот ежегодно использовал все доступные объёмы квот по скумбрии на 100%.

**Окунь-клювач.** ОДУ, принимавшиеся НЕАФК для ОЧНМ, не осваивались в полном объёме за все годы регулирования. После утверждения ключа распределения ОДУ по национальным квотам (доля России — 18%), российская квота предположительно будет осваиваться в пределах 200-мильных экономических зон.

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Норвежское море является исключительно важным районом отечественного рыболовства, базирующегося на запасах массовых пелагических видов — путассу, сельди и скумбрии. Колебания запасов этих видов довольно значительны, однако чаще всего падение численности одного запаса сопровождается ростом численности другого. В связи с этим общий

отечественный вылов всех видов в районе остаётся относительно стабильным, т.к. рыбаки имеют возможность перераспределять промысловые усилия.

Ежегодный вылов России в регионе достигает 0,5 млн. т. Интерес отечественных рыбопромышленников к промыслу пелагических объектов подтверждается высоким (близким к 100%) уровнем ежегодной реализации квот.

Регулирование промысла в Норвежском море осуществляется в рамках международной рыболовной комиссии в Северо-Восточной Атлантике — НЕАФК, а также прибрежными государствами, которые управляют этими запасами путём установления соответствующих мер регулирования и правил рыболовства в своих 200-мильных экономических зонах. Объёмы квот по всем видам ежегодно изменяются в соответствии с научными рекомендациями ИКЕС. В связи с этим квоты, получаемые Российской Федерацией, складываются из объёмов, получаемых в результате решения прибрежных государств, двухсторонних межправительственных соглашений и решений НЕАФК.

*Поступила в редакцию 26.10.15 г.  
Принята после рецензии 22.04.16 г.*

## On the results of the Russian midwater trawl fishery in the Norwegian Sea in 2004–2013

*V.N. Shibanov, A.I. Krysov, P.A. Murashko*

A review of Russian midwater trawl fishing for blue whiting (*Micromesistius poutassou*), Atlantic mackerel (*Scomber scombrus*), Atlantic herring (*Clupea harengus harengus*) and beaked redfish (*Sebastes mentella*) in the Norwegian Sea conducted in 2013 is presented. The total Russian fleet catch there was 491 thou. t. (or 44% of total national catch in the North-East Atlantic). The international fisheries management regime in the region is described. The Norwegian Sea is covered by the NEAFC Convention, but the Regional International Fisheries Management Organization jurisdiction is limited only by the open waters (eg. NEAFC Regulatory Area). The Coastal States of the region (Norway, Iceland, UK, Faroe Islands) fulfill independently the fisheries management inside their 200-mile exclusive economic zones, coordinating through the appropriate agreements the distribution of the TAC of joint stocks to the national quotas. The high degree of implementation of Russian quotas (mainly 90–100%), obtained in 2004–2013 in frames of NEAFC and through the intergovernmental agreements between Russia and some coastal states in the Norwegian Sea is presented.

**Key words:** Norwegian Sea, herring, blue whiting, mackerel, Russian trawl fishery in 2013, quota realisation in 2004–2013.