

ПРОМЫСЕЛ ТУНЦОВ В МИРОВОМ ОКЕАНЕ

Канд. биол. наук Г.А. Будыленко, В.З. Гайков – АтланТИРО

Тунцовый промысел широко распространен в Мировом океане и охватывает акваторию от тропических до полярных вод (60° с.ш. – 50° ю.ш.). Общий вылов тунцов в последние годы удерживается на уровне 3,6 т, а с сопутствующими видами (мечерыльные, акулы, королевские макрели и др.) – около 4 млн т. Несмотря на то что доля тунцов в общем вылове рыб и других морепродуктов (93,3 млн т) составляет около 4 %, стоимость продукции из тунцов оценивается примерно в 7 млрд долл. США и лишь немногим уступает стоимости креветок, что для многих стран является важным источником значительных валютных средств. Основу мировых уловов тунцов составляют полосатый (39,1 %) и желтоперый (31 %) (см. таблицу).

Охраной и регулированием промысла тунцов в различных районах Мирового океана занимаются региональные комиссии: в Атлантическом океане ICCAT, созданная в 1966 г., в индийском ИОТС – 1993 г., в западной части Тихого океана IPFC – 1948 г., в юго-западной SPC –

1952 г., в восточной части IATTC – 1950 г. Работа некоторых комиссий, особенно вновь созданных и реорганизуемых, находится в стадии становления, тем не менее их деятельность положительно сказывается на охране и использовании запасов тунцов.

Ведущими странами, промышленными тунца, являются Япония (около 15 % мирового вылова), Тайвань (около 10 %), Филиппины (около 8 %), Испания, США, Корея (по 6 %), а также Мексика, Франция, Таиланд и др. Вылов России составляет менее 1 %.

Тунцов добывают в Тихом – 2400 тыс. т (65,8 %), Индийском – 780 тыс. т (21,4 %) и Атлантическом – 432 тыс. т (11,8 %) океанах. Промысел ведется в 14 районах Мирового океана (районирование ФАО). Наибольшее значение по величине вылова имеют центрально-западная часть Тихого океана (ЦЗТО) – 41,8 % общего вылова, западная часть Индийского океана (ЗИО) – 17,2 %, центрально-восточная часть Тихого океана (ЦВТО) – 9,8 %, Централь-

но-Восточная Атлантика (ЦВА) – 7,2 %, северо-западная часть Тихого океана СЗТО – 5,8 %. Высокая доля уловов в этих районах стабильна в течение ряда лет, а общий вылов в Мировом океане за последние годы растет преимущественно за счет увеличения добычи в ЗИО.

В Атлантическом океане наибольший вылов приходится на его восточную часть – 78 %, а именно на район ЦВА – 60,9 %, причем в пределах 200-мильных экономических зон вылавливают 70–80 % тунцов, в открытой части – 20–30 %. Больше всего тунцов в Атлантическом океане добывают флотилии Испании, ФИС (Франция, Кот д'Ивуар, Сенегал), Японии, Венесуэлы, США, Португалии. Российские тунцеловные суда промышленно в ЦВА, вылов в 1998 г. составил 7,8 тыс. т.

Всего в Атлантическом океане промысел тунца осуществляют около 3800 судов ярусного, кошелькового, удебного и других видов лова под флагами более 30 стран. Преобладают ярусные суда (около 1000 единиц), среди которых 259 грузов-

Район	Вылов тунцов по районам промысла в 1997 г., тыс. т (FAO, 1999)											
	Полосатый	Желтоперый	Большеглазый	Длинноперый	Синий	Южный синий	Пятнистый	Ауксиды	Атлантический	Длиннохвостый	Вид не определен	Всего
Атлантический океан												
СЗА, 21*	+	1,0	1,2	0,3	2,3	–	0,2	–	0,1	–	0,1	5,2
ЦЗА, 31	2,4	18,1	1,2	4,3	0,7	–	2,4	3,3	2,3	–	0,3	35,0
ЮЗА, 41	26,6	4,5	9,3	13,8	–	+	0,5	0,2	0,1	–	–	55,0
ЗАО	29,0	23,6	11,7	18,4	3,0	+	3,1	3,5	2,5	–	0,4	95,2
СВА, 27	3,6	0,1	3,0	23,0	9,7	–	0,3	–	–	–	–	39,7
ЦВА, 34	104,1	98,2	49,2	1,9	3,0	–	4,6	2,7	–	–	–	263,7
ЮВА, 47	0,4	3,6	23,1	7,0	0,1	+	0,1	+	–	–	–	34,3
ВАО	108,1	101,9	75,3	31,9	12,8	+	5,0	2,7	–	–	–	337,7
Всего	137,1	125,5	87,0	50,3	15,8	+	8,1	6,2	2,5	–	0,4	432,9
Средиземное море, 37	0,1	–	–	1,8	22,6	–	1,0	5,0	–	–	0,2	30,7
Индийский океан												
ЗИО, 51	207,0	224,0	72,0	14,0	–	1,5	45,5	18,0	–	46,1	0,4	628,5
ВИО, 57	36,6	32,8	25,6	5,5	+	3,2	32,0	3,9	–	14,3	–	153,9
Всего	243,6	256,8	97,6	19,5	+	4,7	77,5	21,9	–	60,4	0,4	782,4
Тихий океан												
СЗТО, 61	75,9	10,8	7,6	72,8	6,8	–	–	36,8	–	0,3	–	211,0
ЦЗТО, 71	785,6	416,1	39,3	15,7	1,3	–	104,5	129,4	–	35,0	–	1526,9
ЮЗТО, 81	9,7	4,3	1,6	12,3	+	3,1	–	+	–	0,1	–	31,1
ЗТО	871,2	431,2	48,5	100,8	8,1	3,1	104,5	166,2	–	35,4	–	1769,0
СВТО, 67	–	–	–	14,6	+	–	–	–	–	–	1,3	15,9
ЦВТО, 77	51,0	223,9	59,6	20,7	2,5	+	+	–	–	0,2	+	357,9
ЮВТО, 87	122,6	91,4	39,3	0,6	–	+	–	6,8	–	–	–	260,7
ВТО	173,6	315,3	98,9	35,9	2,5	+	+	6,8	–	0,2	1,3	634,3
Всего	1044,8	746,5	147,4	136,7	10,6	3,1	104,5	173,0	–	35,4	1,3	2403,5
Итого	1425,6	1128,8	332,0	208,3	49,0	7,8	191,1	206,1	2,5	95,8	2,1	3649,5
Соотношение видов, %	39,1	31,0	9,1	5,7	1,3	0,2	5,2	5,6	0,1	2,6	0,1	100,0

Примечание: ЗАО – Западная Атлантика, ВАО – Восточная Атлантика, ЗТО – Западная часть Тихого океана, ВТО – Восточная часть Тихого океана.

* Номера района по ФАО.

местимостью 200–500 т, принадлежащие преимущественно Японии, Корею, Тайвань. Среди сейнеров (382 единицы) в основном суда грузоместимостью 100–200 т (320 единиц), принадлежащие Испании, ФИС и Венесуэле и др., а также суда, добывающие тунцов другими способами грузоместимостью 50–150 т. Российские сейнера типа ССТ «Тибия» (7 единиц) имеют грузоместимость 200 т.

Основу вылова составляют полосатый — 137,2 тыс. т (31,7 %), желтоперый — 125,3 тыс. т (28,9 %), большеглазый — 87,2 тыс. т (20 %), длинноперый — 52,1 тыс. т (11,2 %) и синий — 38,4 тыс. т (8,3 %) тунцы. Максимальные уловы полосатого и желтоперого тунцов имеют место в районе ЦВА — 104,1 тыс. т (22,5 %) и 98,2 тыс. т (21,2 %) соответственно. Наиболее ценного синего тунца больше всего вылавливают в Средиземном море — 22,6 тыс. т и в северо-восточной части Атлантики (СВА) — 9,7 тыс. т. Успешный лов длинноперого тунца осуществляется в районе СВА — 23 тыс. т и юго-западной части Атлантики (ЮЗА) — 13,8 тыс. т, а атлантического только в Западной Атлантике. Значительные уловы мелких видов тунцов: пятнистого и двух видов ауксид приходится на западную и восточную части Атлантического океана и Средиземное море — 20,3 тыс. т.

Сложности в организации кошелькового лова в Восточной Атлантике в последние годы возникли из-за введения ICCAT в 1997 г. моратория на промысел тунцов в Экваториальном подрайоне (5° с.ш. — 4° ю.ш., от 20° з.д. до Западного побережья Африки) с ноября по январь включительно с применением концентрирующих устройств. Здесь вылавливают значительное количество молодежи желтоперого и большеглазого тунцов, что может принести ощутимый урон запасам этих видов. В связи с этим, особые трудности испытывает отечественный флот, суда которого имеют низкие промысловые показатели при лове тунцов на свободных косяках.

Современный объем добычи тунцов в водах Индийского океана составляет около 800 тыс. т, а по некоторым данным — более 900 тыс. т. По уровню вылова тунцов Индийский океан находится в втором месте после Тихого. За последние 20 лет объем добычи здесь увеличился более чем в 5 раз (в 1975 г. лишь 153 тыс. т). Большая часть вылова приходится на ЗИО — 628,5 тыс. т (80,3 %), в восточной части (ВИО) — 153,9 тыс. т (19,8 %). Особенно бурный рост добычи совпадает с началом развития промышленного кошелькового лова тунцов в этом районе в 1984–1985 гг. после проведения ряда поисково-промысловых экспедиций на японских (1971 г.) и французских (1973 г.) сейнерах в водах, прилежащих к Сейшельским островам и архипелагу Ча-

гос. В данном случае уместно напомнить, что еще в 1962 г. научно-поисковыми судами АзЧерНИРО были обнаружены поверхностные скопления тунцов в районе Сейшельского плато, в Мозамбикском проливе и у юго-западных берегов Индии. В июне — сентябре 1964 г. 4 БСЧ и 6 СЧС Керченской базы гослова имели уловы до 30 т тунца за зачет в южной части Красного моря. В августе — октябре этого же года вылов тунцов в южной части Аденского залива достигал 50 т за зачет. Несмотря на наличие значительных поверхностных скоплений тунцов, обнаруженных в ЗИО отечественными судами, лов их тунцевыми сейнерами был начат лишь 20 лет спустя.

В Индийском океане промышленный лов тунцов ведут около 1800 ярусных и более 70 кошельковых судов, принадлежащих 16 странам и множество судов прибрежного лова, которые с трудом поддаются учету. Среди ярусных преобладают суда Японии грузоместимостью 100–500 т и Тайваня — 100–1000 т. Наибольшее число сейнеров принадлежит Испании — 22 (грузоместимостью 500–1500 т) и Франции — 20 (грузоместимостью 500–1200 т), ведущих промысел в западной части океана. Здесь же промышляют тунца девять БСТ (три типа «Каури» и шесть — типа «Родина» грузоместимостью 1200 и 1000 т соответственно), принадлежавшие Западному бассейну и сданные в аренду сингапурской фирме «TS. Marine» под панамским флагом с российскими экипажами на борту.

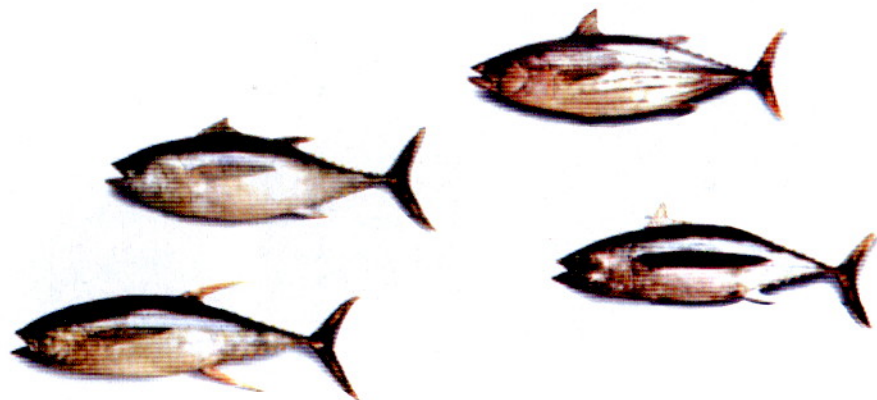
В уловах тунцов в Индийском океане (преимущественно в западной части) преобладают желтоперый — 256,8 тыс. т (32,8 %), полосатый — 243,6 тыс. т (31,1 %) и большеглазый — 97,6 тыс. т (12,5 %). Обращает внимание относительно высокий вылов мелких видов тунцов: пятнистого — 77,5 тыс. т и ауксид двух видов — 21,9 тыс. т, что указывает на развитие прибрежного промысла, где эти виды преобладают в уловах, а также длиннохвостого тунца (60,4 тыс. т), который встречается и в западной части Тихого океана. Имеет место и небольшой вылов длинноперого тунца — 19,5 тыс. т. Рассмотрев состояние и распределение

промысла в Индийском океане, можно отметить, что дальнейший рост уловов следует ожидать за счет освоения новых промысловых районов в восточной части океана.

В Тихом океане вылов тунцов в течение многих лет удерживается на высоком уровне — 2,4 млн т (65,8 %) мировой добычи, из которых 1,7 млн т (70,8 %) приходится на его западную часть. В западной части океана в течение нескольких лет основной вылов тунцов наблюдается в районе ЦЗТО — 1,5 млн т, или 63,5 % всех уловов в океане. По материалам Южно-Тихоокеанской комиссии (СПС), которая проводит исследования в Юго-Западной Пацифике, в 1997 г. в этом регионе вели промысел около 1800 судов различных видов лова: 1095 ярусного, 296 троллового, 197 кошелькового, 160 учебно-испытательного и 30 сетного. По сравнению с предыдущими годами (в 1995 г. около 1400 судов) число судов значительно возросло. Среди ярусных 160 работали под флагом Тайваня, 148 — Кореи, 137 — Австралии, 131 — Китая. Наибольшее число учебных судов принадлежало Французской Полинезии — 70 и Японии — 39. В составе сейнерного флота преобладали суда Тайваня — 42, США и Японии по 35 единиц и Кореи — 27 судов. Отечественные сейнера типа БСТ «Каури» и «Родина» (около 10 единиц), принадлежавшие Дальневосточному бассейну, вели промысел тунца в этом районе до 1994 г.

Таким образом, в этом регионе отмечается рост промыслового усилия, и как следствие, увеличение вылова тунцов. Перспективные районы промысла расположены в водах, прилежащих к многочисленным островам и открытой части между экономическими зонами. Это огромный район к северу и северо-востоку от о-ва Новая Гвинея, вдоль Северо-Восточного и Восточного побережья Австралии и др.

Основными видами в уловах в районе ЦЗТО являются полосатый тунец — около 800 тыс. т (32,6 %) и желтоперый — более 400 тыс. т (17,3 %) вылова в океане. В северо-западной части океана заметное место занимает длинноперый тунец — 72,8 тыс. т. Относительно высокие уловы двух видов ауксид наблюдаются в Западном и



Северно-Западном регионах (129,4 и 36,8 тыс. т соответственно). Пятнистый тунец преобладает в уловах также в западной части океана.

Восточная часть Тихого океана (ВТО) не менее значима по вылову тунцов в Мировом океане: около 600 тыс. т ежегодно, что несколько выше вылова в Атлантическом океане и Средиземном море вместе взятых. Большая доля вылова приходится на ЦВТО — около 350–400 тыс. т. Этот район является колыбелью кошелькового лова, который был начат в годы, предшествующие второй Мировой войне, и получил широкое развитие в послевоенное время. В 1997 г. в этом районе вели промысел 194 сейнера под флагами 12 стран, из которых Эквадору принадлежали 56, Мексике — 54, США — 25, Венесуэле — 22, Вануату — 12. Некоторые государства имели в районе от 1 до 10 судов, в том числе и столь отдаленные как Испания. Суда большей грузоподъемности (свыше 400 т) принадлежали Мексике — 41, Эквадору — 23, Венесуэле — 22, а также 25 учебных судов, около половины которых из США, и множество ярусных под флагом Японии, занимавшихся промыслом большеглазого тунца. Отечественные тунцеловные сейнера типа БСТ «Родина» работали в тихоокеанских водах Республики Колумбия в 1981–1982 гг. и типа ССТ «Тибия» в водах Республики Никарагуа в 1984–1986 гг. Вылов тунцов кошельковым флотом в 1997 г. составил 474,3 тыс. т.: Мексика — 151,7 тыс. т (32 %), Эквадор — 100 тыс. т (21,1 %), Венесуэла — 67,3 тыс. т (14,2 %), Вануату — 41,8 тыс. т (8,8 %) и США — 31,8 тыс. т (6,7 %). Около половины (45,5 %) вылова приходится на зону регулируемого промысла тунца (CYRA) —

215,6 тыс. т. За пределами зоны CYRA было выловлено лишь 43,6 тыс. т желтоперого тунца. Основу кошельковых уловов в районе ЦВТО составили желтоперый — 259,3 тыс. т, полосатый — 159,3 тыс. т и большеглазый — 51,2 тыс. т тунцы. В уловах ярусных судов в этом районе преобладал большеглазый тунец — 36,7 тыс. т.

Выловленных в восточной части Тихого океана тунцов поставляли в Эквадор — 183,4 тыс. т, Мексику — 136,5 тыс. т, Колумбию — 71,8 тыс. т, Коста-Рику — 33,1 тыс. т, США — 20,4 тыс. т и другие страны. В последние годы значительно сократились вылов и выгрузки тунца в США — 31,8 и 20,4 тыс. т соответственно. В 1987 г. в США поставлялось около 150 тыс. т. Увеличились выгрузки тунца в Эквадор, Мексику, Колумбию и другие страны.

Промысел тунцов в районе ВТО ведется круглогодично и приурочен к экваториальной зоне, п-ову Калифорния, Панамскому заливу, островам Галапагос и заливу Гуаякиль. Наиболее крупного желтоперого тунца облавливают в открытой части океана за границей зоны CYRA (125° з.д.), где его средняя масса в 1997 г. составляла 13,8 кг, а в зоне — 9,1 кг.

Остро стоит вопрос о смертности трех — четырех видов дельфинов при промысле тунцов в районе ВТО. Разработана программа и ряд мер по охране этих животных. Согласно «Панамской декларации» от 4 октября 1995 г. Конгресс США принял ряд законодательных актов, в которых пересмотрена «Политика защиты дельфинов» и теперь внутренний рынок США открыт для тунцового сырья и консервов из района ВТО при наличии отметки на-

ВНИМАНИЕ!

ООО «ЖУРНАЛ «РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО»

Оказывает юридические услуги рыбохозяйственным предприятиям и организациям всех форм собственности по следующим направлениям:

Контракты между юридическими лицами

Арбитраж

Кредитно-расчетные отношения

Внешнеторговые контракты

Внешнеторговый арбитраж

Таможенные вопросы

Акционерное право

Уголовно-правовые вопросы, вытекающие из бизнеса

Вопросы приватизации

Вопросы банкротства

По всем перечисленным направлениям проводится предварительная экспертная оценка и выдается официальное заключение о вероятных перспективах юридического решения.

Услуги оказывают высококвалифицированные специалисты, имеющие многолетний опыт практической работы в области рыбного хозяйства и смежных с ним областях.

Факс: (095) 207-10-30.

блюдателя IATTC об отсутствии гибели дельфинов при замете. В течение 1997–1998 гг. США объявили об отмене бойкота против стран, ведущих промысел тунца в районе.

В заключение отметим, что существенным стимулом для дальнейшего развития промысла является постоянно возрастающий спрос на мировом рынке на продукцию из тунца. Стоимость 1 т желтоперого тунца в мороженом виде на европейском рынке удерживается на уровне 1000–1200, а полосатого 500–600 долл. США, на японском и тайландском рынках — до 2500 и 1500 долл. соответственно. Наиболее ценный синий тунец стоит 7500 и более долл. за 1 т. Имеется и возможность увеличения вылова, преимущественно за счет недоиспользуемых запасов пятнистого, макрелевого и скумбревидного тунцов, в отдельных районах полосатого и длиннохвостого, а также за счет расширения границ промысловых районов и освоения запасов тунцов в экономических зонах ряда прибрежных государств.

