

## РЫБОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ПРОФИЛЬ ЭКОНОМИЧЕСКОГО СОТРУДНИЧЕСТВА НА АФРИКАНСКОМ КОНТИНЕНТЕ

© 2024 г. В.Д. Рудашевский (AuthorID: 16029),  
Т.О. Мухамедова (spin: 8185-1040), А.О. Павлова (spin: 7103-0751)

*Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства  
и океанографии (ВНИРО), Россия, Москва, 105187*

*E-mail: pavlova@vniro.ru*

Поступила в редакцию 22.11.2023 г.

Россия предложила расширить сотрудничество в области научных исследований, включая оценку промысловых запасов африканских государств, что позволит выработать рекомендации по рациональному и эффективному рыболовству. «Мы берём курс на рост товарооборота и промысла, взаимодействие в научно-технической области и модернизации инфраструктуры. Главная цель – поддержать развитие рыбной отрасли и экономики Африки в целом на взаимовыгодных – партнёрских условиях».

*Ключевые слова:* экспорт, импорт, африканский континент, рыбная продукция, взаимная торговля, рыбное хозяйство, сотрудничество.

### ВВЕДЕНИЕ

Введённые против России санкции стимулируют поиск новых рынков и формирование торгово-экономических отношений с рядом стран вместе с укреплением имеющихся связей с дружественными государствами. Африка – это континент с самым молодым населением и широким кругом возможностей для российского бизнеса с учётом поддержки со стороны государства и институтов развития, обеспечивающих реализацию планов наших компаний. Реализация планов и инициатив невозможна без осуществления сопутствующих расчётов, наличия альтернативных каналов связи и разработки маршрутов платежей на принципиально новом уровне (Дружественная торговля..., 2022).

### МАТЕРИАЛ И МЕТОДИКА

В рамках проведённого исследования применялись методы аналитический, логический, метод сравнения и статистический. Информационные источники включали ста-

тистические и информационные данные Правительства Российской Федерации, Минсельхоза, Росрыболовства, ФАО и др. Основной целью применяемых методов исследования является выявление стратегических векторов развития двустороннего сотрудничества России и Африки в сфере агропромышленного комплекса, с целью налаживания деловых, экономических и взаимовыгодных связей с региональными объединениями африканского континента.

### РЕЗУЛЬТАТЫ И ОБСУЖДЕНИЕ

Накануне петербургского саммита для ведущих африканских средств массовой информации под заголовком «Россия и Африка: объединяя усилия для мира, прогресса и успешного будущего», вышла статья Президента Российской Федерации В.В. Путина. В ней отмечается, что «партнёрские связи нашей страны с Африкой имеют прочные, глубокие корни и во все времена отличались стабильностью, доверием и доброжелатель-

ностью. С удовлетворением можно отметить, что товарооборот России со странами Африки в 2022 г. увеличился и достиг почти 18 млрд долларов США. Но потенциал такого торгово-экономического партнёрства гораздо выше. Российские компании заинтересованы активнее работать на континенте в сфере высоких технологий и геологоразведке, в топливно-энергетическом комплексе, включая атомную энергетику, в химической промышленности, в добыче полезных ископаемых и транспортном машиностроении, в сельском хозяйстве и рыболовстве» (Россия и Африка: объединяя усилия..., 2023). Так же необходимо отметить, что Российская Федерация приветствует стратегический курс Афросоюза на дальнейшее экономическое развитие и формирование Африканской континентальной зоны свободной торговли. Президент России подчеркивает готовность нашей страны налаживать деловые, взаимовыгодные связи сотрудничества с региональными объединениями африканского континента, используя опыт многостороннего экономического сотрудничества, в рамках СНГ, БРИКС, ШОС, АТЭС. При этом особое внимание стоит обратить на положительный (и поучительный) опыт формирования и динамики развития Евразийского экономического сотрудничества (ЕАЭС). В то же время, принимая во внимание перспективу заметного роста экономического сотрудничества в сфере рыболовства и торговли водными биологическими ресурсами с колоссальным числом африканских товаропроизводителей, и оценивая ресурсный потенциал этого сотрудничества, Росрыболовство получает, на наш взгляд, дополнительный и существенный аргумент для внесения предложения о внесении в перспективу программ ЕАЭС которая разрабатывается для обсуждения Высшим экономическим советом раздела рыболовства в рамках формирования продовольственной политики.

В рамках деловой программы Второго саммита экономического и гуманитарного фо-

рума Россия-Африка состоялась сессия «Эффективная стратегия сотрудничества в АПК».

Участники дискуссии, в числе которых был заместитель руководителя Росрыболовства А.В. Яковлев, обсудили стратегические векторы развития двустороннего сотрудничества России и Африки в сфере агропромышленного комплекса. Страны африканского континента в большой степени зависят от импорта, закупая широкий перечень продовольствия и агропромышленного сырья. Считаем необходимым специальное внимание уделить развитию экономического сотрудничества с африканскими странами. Было бы ошибкой полагать, что это вынужденный шаг, связанный с теми рестрикционными ограничениями, которые из сугубо политических соображений ввели недружественные нам западные государства.

Объективное объяснение этой экспансии связано с анализом мировой статистики (Африка стартует..., 2023). С нашей точки зрения особая привлекательность африканского рынка состоит в том, что он представляет собой обширный ареал буквально континентального масштаба, нуждающийся в комплексном развитии – от геополитических изысканий и освоения природных недр до производственно-технологической и научно-технической институциональной структуры, подготовки кадров и социального планирования.

В тоже время политическая нестабильность во многих африканских странах свидетельствует в пользу острой необходимости кардинальных сдвигов в экономическом положении, все еще связанном с колониальным наследием.

Растущее население Африки и географическое положение стран говорят о значительном потенциале роста рыбного экспорта и развития совместного промысла. Россия предложила расширять сотрудничество в области научных исследований, включая оценку промысловых запасов африканских государств, что позволит выработать рекомендации по рациональному и эффективному рыболов-

тву. «Мы берём курс на рост товарооборота и промысла, взаимодействие в научно-технической области и модернизации инфраструктуры. Главная цель – поддержать развитие рыбной отрасли и экономики Африки в целом на взаимовыгодных – партнёрских условиях», – заявил А.В. Яковлев на сессии.

После введения санкций недружественными государствами рыбные компании были вынуждены переориентировать свои закупки и поставки. Существуют обширные перспективы для расширения экспорта российских товаров на рынки дружественных государств, которые для ряда производителей продукции могут оказаться совершенно новыми. Это, например, Индия, страны Африки, Латинская Америка и страны Карибского бассейна.

Российский рыбохозяйственный комплекс обладает ресурсным потенциалом, достаточным для увеличения стоимости экспорта не менее чем на 40% за счёт изменения структуры производства. Из расчёта веса сырья, 15% составляет продукция с добавленной стоимостью (филе, фарш, стейки, консервы и т.д.), а доля целой и потрошёной продукции (включая охлаждённую) составляет 85%. Для реализации данного потенциала необходимо выполнение комплекса мероприятий (табл. 1).

В 2022 г. экспорт рыбной продукции в натуральном выражении увеличился на 6,6% и составил 2,3 млн т, хотя в денежном выражении поставки сократились на 10% – до 6,1 млрд долларов относительно 2021 г. Такая разноплановая динамика обусловлена, главным образом, не изменением структуры экспорта, а снижением цены на основные виды продукции. Сказались еще оставшиеся ковидные ограничения и усложнение процедуры платежей. Основными направлениями внешней торговли являлись – Южная Корея, Китай, Нидерланды, Япония, Германия.

Согласно базовому сценарию Концепции развития экспорта рыбной продукции перспектива прироста стоимости экспорта не менее чем на 40% в 2030 г. относительно 2020 г. позволит увеличить долю в экспорте стран Северной Америки на 15%, стран Европы на 25%, Азии на 50% и прочих стран на 10%. Стоимость экспорта в 2030 г. составит 7 277 млн долларов.

Как заявил глава Росрыболовства И.В. Шестаков, целевыми рынками остаются страны АТР, но важно диверсифицировать экспорт. Прежде всего речь идет о расширении потенциала поставок, пользующихся большим спросом минтая и краба с учётом закрытия американских рынков.

**Таблица 1.** Мероприятия по реализации наращивания экспорта рыбохозяйственного комплекса Российской Федерации (по данным Концепции развития..., 2022)

Ограничение по наращиванию экспорта	Мероприятие для устранения ограничения
Сырьевая модель производства	Поэтапная трансформация структуры производства и ассортимента продаж российской рыбной продукции в направлении продукции с высокой добавленной стоимостью.
Концентрация продаж	Трансформация географии продаж российской рыбной продукции, предполагающая приоритизацию рынков для развития.
Слаборазвитый маркетинг	Организация поддержки и продвижения экспорта рыбохозяйственного комплекса Российской Федерации, в т.ч. создание/ адаптация отраслевого объединения с целью эффективного национального продвижения на зарубежных рынках, развития новых продуктов и каналов продаж.
Неприспособленность собственной инфраструктуры	Развитие собственной портовой, логистической и информационной инфраструктуры для эффективного управления товарными потоками.

На что хотелось бы обратить внимание: по мнению рыночных экспертов общая поставка зерна (пшеницы) на мировой рынок в новом году снизится вследствие снижения урожая в Канаде и Украине. Это позволяет рассчитывать на увеличение спроса на поставки Минсельхоза России, причём не только зерна, но и, принимая во внимание задачу обеспечения каждой страной продовольственного баланса, также и рыбной продукцией. Соответственно, обострится продовольственная проблема и на африканском континенте.

Рыбные товары – одно из ключевых мест в экспорте продукции российского агропромышленного комплекса.

В то же время в 2022 г. импорт рыбной продукции в Российскую Федерацию в натуральном выражении снизился на 21% – до 558 тыс. т. Сократились показатели ввоза и в стоимостном выражении, но не столь значительно – на 1% до 2,7 млрд долларов. В основном импортируется рыба и морепродукты, которые не осваиваются в наших водах или не выращиваются в отечественной аквакультуре (Отрасль показала..., 2023).

Таким образом, несмотря на санкционное давление и недружественные действия со стороны отдельных государств, Россия продолжает внешнюю торговлю рыбной продукцией. В 2022 г. Росрыболовство совместно с Минсельхозом России, Россельхознадзором и МИД России проводило активную работу для открытия новых рынков. Поставки российской рыбы осуществляются в 80 стран, что значительно больше, чем несколько лет назад. Это стало возможным благодаря комплексной работе, в том числе по линии загранслужбы Минсельхоза и Росрыболовства. В этом отношении рыбохозяйственная отрасль представляет собой наиболее доступную и в то же время достаточно прибыльную деятельность, открытую и эффективную для национальных предпринимателей. Однако преодолеть вековую отсталость Африканского континента без поддержки экономически развитых стран

весьма затруднительно и требует много времени. Ускорение экономического развития возможно путём организации равноправного сотрудничества, к которому, так сказать, непривычны западные страны. Только что произошедший переворот в Нигере прямо связывают с непримиримой оценкой вмешательства в экономику страны Франции. Скорее всего переворот в Габоне, совершенный вслед за Нигером, имеет аналогичные причины. Российская Федерация в своей политике внешнего сотрудничества традиционно опирается на принципы учёта взаимных интересов и гарантирование равных прав в реализации договорных отношений. Благодаря этому заинтересованные в совместной деятельности охотно идут на использование форм организации согласованного управления – таких, как кластерные платформы, совместные предприятия, экосистемы, локально-интегрированные рынки, транснациональные проектные офисы и др.

По данным ФАО в 2019 г. население Африки составляло 1,1 млрд человек, и согласно прогнозам, к 2050 г. население должно удвоиться. Из 55 стран и территорий Африки 25 классифицируются как страны с низким уровнем дохода, 18 – с уровнем дохода ниже среднего, пять – с уровнем дохода выше среднего и только две – с высоким уровнем дохода. Средний валовой внутренний продукт (ВВП) на душу населения в 2019 г. в регионе составил 1 585 долларов США, или 14% от среднего мирового ВВП на душу населения, но с высокой изменчивостью между странами (Каталог публикаций ФАО..., 2022).

Рыболовство и аквакультура играют важную роль в Африканском регионе. Внутренний спрос на рыбную продукцию, выращенную на фермах, продолжает расти, а рынки расширяются по мере роста населения. Этот сектор приносит множество выгод, включая продовольственную безопасность, средства к существованию, занятость, доход в иностранной валюте и другие социально-экономические выгоды.

Рыболовство по-прежнему доминирует в статистике производства рыбы в Африке:

в 2021 г. было выловлено более 10 млн т, что составляет 81% от общего объема производства рыбы. Тем не менее, аквакультура значительно выросла за последнее десятилетие: с производства 451 264 т в 2000 г. до 2 418 844 т в 2021 г. (табл. 2). Расширение и углубление производственно-торговых отношений активизирует интеграционную тенденцию.

В странах Африки существует высокий общий спрос на рыбу, но доступность от промышленного рыболовства в сочетании с ростом населения недостаточна, уровень потребления рыбы на душу населения снизился и оценивается в 8,8 кг на человека в год, тогда как среднемировой показатель вырос до 20,3 кг. (Каталог публикаций ФАО..., 2022). В 2018 г. Африка импортировала более 3,1 млн т рыбы на сумму почти 4,1 млрд долларов США (без учёта водных растений).

Анализ статистических данных ФАО показывает, что большая часть тилапии и африканского сома, выращиваемого в странах Африки, потребляется на внутреннем рынке и внутри региона с минимальным экспортом из Африки. Растёт также внутренний спрос на дорогостоящие продукты в некоторых странах с уровнем дохода выше среднего, таких как Южная Африка, где такие продукты все чаще используются в ресторанах и крупных розничных сетях. В таблице 3 представлены выращиваемые виды рыб и виды продукции, традиционно пользующиеся спросом на внутренних рынках Африки.

Цепочки поставок от местных рыбных ферм в настоящее время хорошо налажены, при этом крупные промышленные производители продают значительные объёмы свежей рыбы круглый год.

В целом сохраняется общая тенденция, согласно которой страны Африки импортируют больше рыбы, чем экспортируют, по крайней мере, с точки зрения объёмов, и что они импортируют малоценную рыбу для внутреннего потребления и экспортируют дорогостоящую рыбу.

Многие страны Африки для удовлетворения внутреннего спроса импортируют рыбу и продукты аквакультуры из-за рубежа, особенно замороженную тилапию из Китая, Индии и Таиланда. В последнее десятилетие также наблюдался рост импорта переработанных рыбных продуктов, включая пангасиуса из Вьетнама, креветок из Индии и Таиланда, мидий из Новой Зеландии и лосося из Европы.

Замороженная тилапия продается в Африке по цене менее 1,50 долларов США за кг, что ниже себестоимости производства большинства крупных африканских производителей, в основном в виду низкой производительности аквакультуры из-за высокой стоимости корма для рыб. Стремясь противостоять такой конкуренции, Гана, Нигерия, Уганда и Замбия ввели меры регулирования, включая тарифы или запреты на импорт замороженной тилапии из Китая (Marfumo, 2022).

Основным фактором экспорта выращенной рыбной продукции в страны за пределами Африки является то, что большинство из них представляют собой товары с высокой стоимостью или добавленной стоимостью, которые менее доступны для большинства потребителей в странах Африки, но имеют хороший спрос на экспортных рынках. Хотя основная часть выращенной в домашних условиях тилапии и сома предназначена для внутреннего рынка, небольшие объёмы переработанной продукции с добавленной стоимостью экспортируются на зарубежные рынки, в то время как продукция из форели из Лесото экспортируется в Японию, морские ушки и устрицы из Южной Африки прочно зарекомендовали себя на рынках в Азии и креветки из Мадагаскара закрепились на рынке Европы.

Сложилась тенденция, когда продукция аквакультуры все чаще поступает на региональные торговые пути Африки в виде рыбы и рыбопродуктов в переработанном или свежем виде. В большинстве случаев региональные двусторонние торговые соглашения облегчают и продвигают эту торговлю.



Таблица 2. Статистика по некоторым странам Африки в сфере рыболовства (по данным базы ФАО ..., 2023)

№	Страна	Население (данные за 2015г.)	Есть ли договор или соглашение с РФ	Взаимная торговля с РФ	Вылов в 2021 г., т	Товарное выращивание в 2021 г., т	Производство в 2021 г., т	Экспорт за 2021г., т	Импорт за 2021 г., т
1	Алжир	39 666 519	-	-	79 200	4 779	2 070	2 686	29560
2	Ангола	25 021 974	есть, действует	да	528 964	2 808	515 057	18337	9885
3	Бенин	10 315 244	есть, действует	да	74 615	4 150	35 578	78	112356
4	Буркина-Фасо	18 450 494	-	да	29 731	878	9 167	11	180005
5	Габон	1 725 292	-	-	29 860	65	6 430	838	24033
6	Гамбия	1 990 924	есть, действует	-	52 652	35	20 832	7142	2388
7	Гана	27 409 893	есть, действует	да	392 762	89 380	112 735	41178	342308
8	Гвинея	12 608 590	есть, действует	-	325 120	1 150	13 916	7434	3954
9	Гвинея-Бисау	1 844 325	есть	-	63 221	10	...	22638	3290
10	Египет	87 266 562	-	да	425 770	1 576 189	7 571	27949	290571
11	Замбия	15 473 905	-	-	105 125	63 355	33 696	16695	97040
12	Зимбабве	15 602 751	-	-	22 734	5 058	27 792	2530	13191
13	Камерун	23 344 179	-	да	290 330	9 800	76 084	3100	185407
14	Кения	46 050 302	-	да	130 903	21 825	28 423	11495	21543
15	Демокр.Республика Конго	77 266 814	-	-	228 665	5 195	...	249	89936
16	Республика Конго	4 620 330	-	да	69 419	911	12 290	5501	52789
17	Кот-д'Ивуар	22 701 556	-	да	105 295	5 720	43 425	34723	669460

Таблица 2. Продолжение

№	Страна	Население (данные за 2015г.)	Есть ли договор или соглашение с РФ	Взаимная торговля с РФ	Вылов в 2021 г., т	Товарное выращивание в 2021 г., т	Производство в 2021 г., т	Экспорт за 2021г., т	Импорт за 2021 г., т
18	Лесото	2 135 022	-	-	55	1 501	...	1 023	4 288
19	Либерия	4 503 438	-	да	25 169	275	25 114	1 026	22 158
20	Ливия	6 278 438	-	-	31 951	10	...	3 140	35 650
21	Маврикий	1 261 208	-	да	30 640	2 315	77 549	98 495	1 296 99
22	Мавритания	3 545 620	есть, временно применяется	да	860 217	-	747 777	628 826	97 23
23	Мадагаскар	24 235 390	-	да	113 937	16 396	35 555	24 035	21 850
24	Малави	16 310 431	-	-	170 560	9 948	...	533	4 372
25	Мали	17 599 694	-	-	107 100	8 484	23 930	33 47	88 464
26	Марокко	33 810 000	есть, временно применяется	да	1 432 199	2 006	804 798	100 042	817 750
27	Мозамбик	27 977 863	планируется подписание	да	373 563	3 200	15 668	9 250	59 112
28	Намбия	2 458 830	есть, действует	да	410 849	321	281 497	348 326	29 770
29	Нигерия	194 534 580	-	да	805 210	275 645	149 713	40 77	447 015
30	Руанда	11 262 564	-	-	32 094	10 313	39 279	218	40 704
31	Сейшельские острова	96 471	есть, действует	да	139 174	0	181 625	182 421	72 933
32	Сенегал	15 129 273	есть, временно применяется	да	513 957	1 150	190 896	322 284	59 428
33	Сьерра-Леоне	6 453 184	есть, действует	-	204 900	115	40 583	285 7	30 69
34	Танзания	53 470 420	-	да	477 775	29 320	42 405	428 64	5 654

Таблица 2. Окончание

№	Страна	Население (данные за 2015г.)	Есть ли договор или соглашение с РФ	Взаимная торговля с РФ	Вылов в 2021 г., т	Товарное выращивание в 2021 г., т	Производство в 2021 г., т	Экспорт за 2021г., т	Импорт за 2021 г., т
35	Того	7 304 578	-	да	17 984	882	18 813	21	77418
36	Тунис	10 982 754	-	да	124 243	26 078	45 553	33403	72840
37	Уганда	39 032 383	-	-	621 987	138 558	55 200	14583	9190
38	Центральная Африка	4 900 274	-	да	28 000	215	...	89	10702
39	Чад	14 037 472	-	-	103 000	110	72 529	60	567
40	Экваториальная Гвинея	845 060	есть, действует	-	6 307	15	...	28	11316
41	Эфиопия	90 076 012	-	-	60 650	740	13 690	99	1652
42	Южная Африка	54 956 900	есть, действует	да	491 330	10 525	200 581	182736	211869
43	Южный Судан	11 892 934	-	-	32 500	45	...	...	399



Таблица 3. Рыба, выращиваемая на фермах и рыбные продукты популярные на внутреннем рынке Африки (по данным Каталога публикаций ФАО..., 2022)

Виды аквакультуры	Страны производители	Основные виды рыбной продукции	Внутреннее распространение	Основные компании-производители (примеры)
Тиляпия	Нигерия, Уганда, Гана, Замбия, Кения, Зимбабве	Целая (свежая на льду) Целая потрошенная (свежая) Целая потрошенная (замороженная) Обработанное филе Фингерлинг (мальки)	Продажа от ворот фермы Собственные развозные грузовики в несколько городов Собственные рыбные магазины Прямые продажи некоторым посредникам Регулярные поставки в местные отели и рестораны	Торо Farms, Гана Yalelo, Замбия Lake Harvest Aquaculture, Зимбабве, Victory Farms, Кения Triton, Нигерия SON, Уганда
Африканский сом	Нигерия, Уганда	Живой (table size) Копченый Обработанное филе Мальки из Уганды для наживки на нильского окуня	Продажа от ворот фермы Собственные развозные грузовики в несколько городов Прямые продажи некоторым посредникам и ритейлу	Несколько малых и средних предприятий
Форель	ЮАР, Лесото, Кения	Продукты с добавленной стоимостью (копченые, филе) Свежая на льду	В основном свежие продукты продаются лицам с высоким доходом, некоторым элитным розничным торговцам и местным ресторанам.	Three Streams Trout, Южная Африка Highlands Trout, Лесото
Моллюски (устрицы и мидии)	ЮАР, Намибия, Сенегал	В основном свежие, но также замороженные (мидии) и консервированные	Крупные розничные магазины, местные рестораны	Некоторые малые и средн. предприятия (фермы)
Морские водоросли (ламинария)	Южная Африка	Водоросли	Корм для морских ферм	

Ожидается, что в ближайшие годы спрос на продукцию аквакультуры будет расти, в основном из-за роста населения, сокращения или стагнации поставок дикой рыбы, повышения осведомлённости о пользе для здоровья от потребления рыбы и увеличения числа состоятельных потребителей среднего класса, способных платить более высокие цены, связанные с некоторыми видами выращиваемой рыбы. К этому можно добавить и возникшие у населения опасения о снижении качества вылавливаемой рыбы в акватории морей Тихого океана вследствие решения Японии о сбрасывании воды, накопленной в результате ликвидации последствий аварии на АЭС «Фукусима-1».

В настоящее время континент с нетерпением ждет реализации недавно принятого соглашения об Африканской континентальной зоне свободной торговли (AfCFTA), которая станет крупнейшей в мире и которая объединит интегрированный рынок из 1,3 млрд потребителей с совокупным ВВП примерно в 3,4 трлн долларов США. Цель состоит в том, чтобы организовать единый континентальный рынок товаров и услуг со свободным движением бизнеса, людей и инвестиций. Это также повлечет за собой отмену тарифов на 90% товарных категорий. Устранение таких торговых барьеров поможет повысить эффективность, усилить конкуренцию и стимулировать разработку стратегических решений местных проблем за счёт масштаба региональной экономики и вместе с этим повысить эффективность распределения ресурсов.

У африканской рыбной отрасли есть огромный потенциал, считают исследователи из Портсмутского университета. По их мнению, нарастить производство рыбопродукции поможет восстановление экологии, а также развитие промысла, переработки и марикультуры. Африка ежегодно производит 7 млн т морской рыбы. В последние годы добыча значительно выросла – благодаря улучшению ситуации с промыслом в за-

падной части континента и прекращением пиратства у берегов Сомали в Индийском океане. Согласно выполненному ими анализу, восстановление экосистем может увеличить производство рыбы на 50–60%, добавив 9–10,5 млн т к 2050 г.

Кроме того, учёные считают, совершенствование методов промысла и обработки уловов потенциально может обеспечить дополнительные 1,5–2 млн т рыбо- и морепродукции к 2030 г. Ещё от 2 до 4 млн т может дать масштабное развитие марикультуры, а копчение и вяление рыбы поможет сократить потери, которые сейчас достигают 35% от всего вылова. Это открывает перспективы для улучшения состояния прибрежной и морской среды, создания новых рабочих мест (Учёные видят перспективы..., 2022).

Сотрудничество СССР/России со странами Северо-Западной Африки, в первую очередь – Марокко и Мавританией, в области морского рыболовства и рыбного хозяйства, имеет более чем полувековую историю.

Одним из ключевых элементов рыбохозяйственного сотрудничества является научное сотрудничество. В этом направлении главное внимание уделяется изучению состояния запасов, абиотических и биотических условий среды обитания мелких пелагических рыб, являющихся основными объектами рыболовства. Ежегодный вылов российских судов в районе Центрально-Восточной Атлантики в последние десятилетие колеблется в пределах от 94 до 237 тыс. т. Основными традиционными промысловыми объектами лова советского/российского флота начиная с 1960-х гг. являются скумбрия и сардина. Это обуславливает важность сотрудничества России с этими странами в области морского рыболовства и рыбного хозяйства (Бандурин, Маслянкин, 2022).

Объём экспорта пищевой и непищевой рыбной продукции в страны Африки в 2021 г. составил 206,3 тыс. т на сумму 200,4 млн долл. США, увеличившись по сравнению с 2018 г. (145,6 тыс. т) на 29,4% или на 60,7 тыс. т.

Объём выручки увеличился в 2021 г. на 44% (200,4 млн долл. США) по сравнению с 2018 г. (112 млн долл. США). Такая разница (20,7%) вызвана ростом цены за 1 кг продукции с 0,770 \$ за кг в 2018 г. до 0,971 \$ за кг в 2021 г. и валютным курсом.

В структуре экспорта пищевой рыбной продукции в основном преобладает рыба мороженая (скумбрия, сардины), за исключением рыбного филе и прочего мяса рыбы. В 2021 г. её объём составил 206,3 тыс. т и увеличился на 30% по сравнению с 2018 г. – 145,4 тыс. т. Основными импортерами являются Нигерия, Кот Д`Ивуар и Гана – их доля в общем экспорте поставок увеличилась с 62% в 2018 г. до 85% в 2021 г.

Непищевая рыбная продукция (мука тонкого и грубого помола и гранулы из рыбы или ракообразных, моллюсков или пр. вод. беспозв.) экспортировалась в среднем за период с 2018–2021 гг. в объёме 247 тыс. т и имела тенденцию к увеличению поставок на 62,5% – с 168,3 т в 2018 г. до 449,8 т в 2020 г. Основными покупателями являются государства Марокко, Нигерия и Мавритания (табл. 4).

Импорт пищевой рыбной продукции, ввозимой в Российскую Федерацию из стран Африки в среднем за 2018–2021 гг. составляет 11,7 тыс. т и имеет тенденцию к снижению. За период с 2018–2021 гг. объём ввозимой непивной рыбной продукции (рыбная мука, агар-агар) снизился на 20%, в среднем составив 0,24 тыс. т. Основными странами-импортерами являются Марокко, Мавритания, Тунис, Маврикий, Намибия, а в структуре импорта в основном преобладают промысловые виды мелких пелагических рыб, являющиеся основными объектами промысла – скумбрия, сардины, сардинелла и пр. В структуре общего объёма импорта в Российской Федерации, импорт из стран Африки составляет 1,8% (табл. 5).

*Перспективы наращивания экспорта.* Из общего объёма экспорта рыбной продукции Российской Федерации в 2,3 млн т 10% от общего объёма приходится на страны Афри-

ки. Из них порядка 100 тыс. т из общего экспорта вылавливается в Северо-Западной части Африки, в конвенционных зонах Мавритании и Марокко, на основе двустороннего соглашения. Вторая часть поставок рыбы и рыбной продукции осуществляется из Российской Федерации, около 70–100 тыс. т в год. Например, с Дальнего Востока сельдь и скумбрия доставляются в Камерун, Нигерию, Кот-д`Ивуар, Буркина-Фасо, в ЮАР – иваси для консервов. Нарастивать объёмы поставок планируется в государства: Нигерия, Гана, Сенегал, Египет, Тунис, Марокко, Мавритания, Мадагаскар, Кот Д`Ивуар, Маврикий, ЮАР.

Отправка в Африку больших объёмов российского улова сдерживается не только высокими пошлинами на ввоз рыбы в 19–21%, но и серьёзной конкуренцией, дефицитом холодильных мощностей и сложным регулированием отрасли во многих африканских странах.

Необходимо решение вопроса о создании инфраструктуры в северо-западной части Африки для дальнейшего распределения нашего вылова в страны Африки и также необходим механизм поддержки наших рыбаков в связи с возрастающей конкуренцией на рынках африканских стран.

Переработка и производство рыбной продукции с добавленной стоимостью в странах данного региона имеет ограниченные объёмы. Исключением является ЮАР, где перерабатывающая промышленность хорошо развита.

Наиболее распространёнными формами продукции являются продукты, не требующие особой переработки и добавления стоимости, рыба продаётся в свежем, охлаждённом виде или разделанной в заморозке. Тем не менее, в последнее время наблюдается рост в консервной промышленности на основе тунца, мелких пелагических видов. Кроме этого, в ЮАР и Намибии производят рыбную муку и рыбий жир в небольшом количестве, поскольку именно эти страны богаты ресурсами мелких пелагических видов.

**Таблица 4.** Динамика показателей экспорта рыбы и рыбной продукции из Российской Федерации по странам Африки за 2018–2021 гг., тонн/тыс. \$ (по официальным данным ФТС и Росстата)

Наименование показателей	2018 г.		2019 г.		2020 г.		2021 г. (данные на май 2022 г.)	
	т	тыс.\$	т	тыс.\$	т	тыс.\$	т	тыс.\$
ВСЕГО: Пищевая и непищевая рыбная продукция из нее:	145582,977	112034,096	156397,399	115221,168	186294,700	159064,141	206340,670	200420,288
Пищевая рыбная продукция	145414,615	111719,182	156055,608	114942,189	185844,890	158607,421	206336,659	200244,395
Непищевая рыбная продукция	168,362	314,914	341,791	278,979	449,810	456,720	4,011	175,893
Нигерия								
Пищевая и непищевая рыбная продукция из нее:	57663,783	45764,057	81624,944	63365,263	110250,020	88345,762	124576,849	117652,428
Пищевая рыбная продукция	57597,453	45689,857	81624,944	63365,263	110168,810	88265,362	124576,849	117652,428
Непищевая рыбная продукция	66,330	74,200			81,210	80,400		
Кот Д`Ивуар								
Пищевая рыбная продукция	18296,924	12720,900	15372,150	10413,226	15591,188	15138,270	27617,452	22917,321
Гана								
Пищевая рыбная продукция	14532,824	12019,300	7636,652	5881,048	15845,452	17042,500	22531,788	28619,012
Марокко								
Пищевая рыбная продукция	13387,398	9335,700	26604,076	18043,194	13811,944	10696,700	7615,301	7294,700
Непищевая рыбная продукция	99,030	79,800	341,790	272,400	195,450	146,600		
Буркина-Фасо								
Пищевая рыбная продукция	12431,480	7983,500	8631,520	5676,200	800,000	675,000	3226,340	2503,400
Южная Африка								

Таблица 4. Окончание

Наименование показателей	2018 г.		2019 г.		2020 г.		2021 г. (данные на май 2022 г.)	
	т	тыс.\$	т	тыс.\$	т	тыс.\$	т	тыс.\$
Пищевая рыбная продукция	9598,165	4484,225	1593,220	717,000	8157,471	6436,500		
Бенин								
Пищевая рыбная продукция	8515,094	8106,500	7405,304	5681,600	4736,040	4490,200	5297,974	5806,200
Камерун								
Пищевая рыбная продукция	3229,402	4422,400			2324,000	2847,000	1674,331	2343,358
Либерия								
Пищевая рыбная продукция	1910,406	1595,500	1200,000	1025,100	1350,605	1512,889	2,067	14,785
Мавритания								
Пищевая и непищевая рыбная продукция из нее:					6132,718	6734,100	243,380	425,300
Пищевая рыбная продукция					6040,198	6648,300	243,380	425,300
Непищевая рыбная продукция					92,520	85,800		

**Таблица 5.** Динамика показателей импорта рыбы и рыбной продукции, ввозимых в Российскую Федерацию из стран Африки за 2018–2021 гг., т/тыс. \$ (по официальным данным ФТС и Росстата)

Страны, наименование показателей	2018г.		2019г.		2020г.		2021 г. (данные на май 2022 г.)	
	т	тыс.\$	т	тыс.\$	т	тыс.\$	т	тыс.\$
ВСЕГО: Пищевая и непищевая рыбная продукция из нее:	19065,71	32607,86	11947,477	22353,312	14616,020	24260,094	11049,551	26364,172
Пищевая рыбная продукция	13006,18	23015,59	10390,193	19344,446	13359,888	22049,798	10357,377	24757,883
Непищевая рыбная продукция	6059,53	9592,28	1557,285	3008,865	1256,131	2210,296	692,174	1606,289
Марокко								
Пищевая и непищевая рыбная прод. из нее:	13241,44	20301,68	9907,662	17214,184	12784,631	18771,740	9279,782	19405,443
Пищевая рыбная прод.	8202,31	12462,50	9066,662	15312,616	11908,631	17069,329	8587,782	17825,350
Непищевая рыбная прод.	5039,13	7839,17	841,000	1901,568	876,000	1702,411	692,000	1580,093
Мавритания								
Пищевая и непищевая рыбная прод. из нее:	5452,89	8118,70	1779,924	2577,361	1202,420	1592,084	1171,245	1933,549
Пищевая рыбная прод.	4432,89	6410,21	1063,924	1505,192	822,420	1090,484	1171,245	1933,549
Непищевая рыбная прод.	1020,00	1708,49	716,000	1072,169	380,000	501,600		
Тунис								
Пищевая рыбная прод.	273,31	3580,73	138,131	1803,619	80,256	1093,433	103,428	1593,001
Маврикий								
Пищевая рыбная прод.	34,86	151,92	103,277	461,954	513,755	2192,399	343,041	1295,566
Намибия								
Пищевая рыбная прод.			15,881	213,755	33,587	585,041	63,113	931,306



Наиболее типичными методами переработки рыбы, предназначенной для внутреннего и регионального рынка, являются сушка, соление и копчение. Это в первую очередь связано с отсутствием развитой инфраструктуры охлаждения в ряде стран региона.

Диверсификация рынков сбыта обусловлена необходимостью переориентации на сотрудничество с новыми партнёрами и возможна благодаря проводимой Россельхознадзором работе по открытию новых стран для поставок российской рыбы. Россельхознадзор фиксирует значительный рост поставок рыбы, рыбной и морской продукции в страны Африки в 2021 г.

В настоящее время ведомство согласовывает ветеринарные сертификаты для экспорта продукции водного промысла с ЮАР, Намибией, Ганой, Республикой Конго, Тунисом и рядом других стран Африканского континента.

#### ВЫВОДЫ

В порядке индуцированного вывода можно отметить, что, как показывает опыт развивающихся стран, рост их ВВП обеспечивается главным образом за счёт активной внешней торговли. При этом драйвером становятся те отрасли экономики, которые способны увеличить экспорт без значительного наращивания расходов на стабилизацию внутреннего рынка. Для африканского континента такой отраслью является рыболовство и рыбоводство. Сотрудничество с российскими компаниями позволит, оставаясь в условиях ВТО, усилить эту тенденцию, к тому же закрепляя положение стран-партнёров в числе дружественных стран.

#### СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

*Африка* стартует. Динамика развития и перспектива континента века. Специальный доклад // Эксперт. 2023 г. № 30–33. С. 37–82 (Электронный ресурс). URL: <https://expert.ru/expert/2023/30/> (дата обращения 15.09.2023 г.).

*Бандурин К.В., Маслянкин Г.Е.* Основные направления научного рыбохозяйственного

сотрудничества России со странами Северо-Западной Африки // Рыбн. хозяйство. 2022. № 5. С. 13–20.

*Дружественная торговля: как изменилась структура экспорта и импорта России в 2022 году.* Открытый журнал (Электронный ресурс). 2023. URL: <https://journal.open-broker.ru/research/druzhestvennaya-torgovlya/> (дата обращения 25.07.2023 г.).

*Концепция развития экспорта российской рыбной продукции.* Краткая версия. Основные данные и выводы 2021 (Электронный ресурс). 2022. URL: <https://aemcx.ru/exporter-library/concept/fish/> (дата обращения 15.09.2023 г.).

*Каталог публикаций* ФАО 2022. (Электронный ресурс). 2023. URL: <https://doi.org/10.4060/cc2323en> (дата обращения 15.09.2023 г.).

*Marfumo B.* 2022. Regional review on status and trends in aquaculture development in sub-Saharan Africa – 2020. (Электронный ресурс). FAO Fisheries and Aquaculture Circular N. 1232/4. Rome: FAO, 2023. URL: <https://doi.org/10.4060/cb7817en> (дата обращения 15.09.2023 г.).

*Отрасль* показала устойчивость – коллегия Росрыболовства подвела итоги за 2022 год (Электронный ресурс). 2023. URL: <https://fishnews.ru/news/47366> (дата обращения 15.09.2023 г.).

*Россия и Африка: объединяя усилия для мира, прогресса и успешного будущего.* Статья Владимира Путина (Электронный ресурс). 2023. URL: <http://www.kremlin.ru/events/president/transcripts/71719> (дата обращения 25.09.2023 г.).

*Учёные* видят перспективы у рыбного хозяйства Африки. 2022. (Электронный ресурс). URL: <https://fishnews.ru/news/44895> (дата обращения 15.09.2023 г.).

**FISHERIES PROFILE OF ECONOMIC COOPERATION  
ON THE AFRICAN CONTINENT**

© 2024 y. V.D. Rudashevsky, T.O. Mukhamedova, A.O. Pavlova

*Russian Federal Research Institute of Fisheries  
and Oceanography, Russia, Moscow, 105187*

Russia has proposed to expand cooperation in the field of scientific research, including the assessment of fishing stocks of African States, which will make it possible to develop recommendations on rational and efficient fishing. «We are heading for the growth of trade turnover and fishing, cooperation in the scientific and technical field and modernization of infrastructure. The main goal is to support the development of the fishing industry and the economy of Africa as a whole on mutually beneficial partnership terms».

*Keywords:* export, import, African continent, fish products, mutual trade, fisheries, cooperation.