

Keywords:

FAO International Plan of Action for the Conservation and Management of Sharks 1998, international conventions for the protection of sharks, activities of regional fisheries management organizations (RFMOs), international and national standards of the conservation and sustainable use of sharks, shark protection policy of the Russian Federation

Акулы под охраной международного права

DOI

Заслуженный деятель науки РФ, д-р юрид. наук, профессор
К.А. Бекяшев – советник Руководителя Росрыболовства, главный научный сотрудник ФГБНУ «ВНИРО»;
С.К. Ваниян – мл. специалист ФГБНУ «ВНИРО»

@ profbek@mail.ru;
sue0709@mail.ru

Ключевые слова: Международный план действий ФАО по сохранению акул и управлению их запасами 1998 года, международные конвенции по охране акул, деятельность региональных организаций по управлению рыболовством (РФМО), международные и национальные нормы по сохранению и рациональному использованию акул, политика Российской Федерации по охране акул

SHARKS PROTECTED BY INTERNATIONAL LAW

Honored Worker of Science of the Russian Federation, Doctor of Juridical Sciences, Professor **K.A. Bekyashev** – Adviser to the Head of the Federal Agency for Fisheries, Chief science of the Federal State Budgetary Scientific Institution "VNIRO";
S.K. Vaniyan – Jr. specialist of Federal State Budgetary Scientific Institution "VNIRO"

The article considers the international legal problems of shark protection in the high sea. The analysis of all existing intergovernmental conventions is given in detail; the recommendations of CCAMLR, NEAFC, NAFO, ICCAT and other RFMOs are considered on the topic of the article. The typical content of National Plans of Action for the Conservation of sharks is given. The contribution of the Russian Federation to the protection of sharks is shown.

I. ПРАВОВЫЕ ПРОБЛЕМЫ ОХРАНЫ АКУЛ

Местные рыбаки вели промысел акул на устойчивой основе в прибрежных водах в течение столетий; некоторые из них продолжают это и сейчас. Однако в последние десятилетия, в результате наличия современной техники, в сочетании с доступом к удаленным рынкам сбыта, заметно увеличение промыслового усилия и вылова акул, а также расширение отлавливаемых районов (речь идет об открытом море).

По данным ФАО, в настоящее время около 30 государств ведут специализированный промысел акул, а многие другие имеют их в прилове.

У ФАО и ряда государств существует озабоченность в связи

с увеличением уловов акул (например, хондриктиана) и последствиями, которые они имеют для популяций некоторых видов акул во всех районах Мирового океана. Это происходит оттого, что у акул часто бывает тесная связь между запасом и пополнением; восстановление их запасов после чрезмерного промысла происходит медленно (низкая биопродуктивность из-за позднего созревания; потомство малочисленное, хотя и при малой естественной смертности), а пространственная структура сложная (разделение по размеру и полу и сезонная миграция [1]).

Нынешнее состояние знаний об акулах, а также практика ведения их промысла создают

трудности при сохранении акул и управлении их запасами, из-за отсутствия данных об уловах, усилиях, выгрузках и торговле, а также из-за ограниченности информации и биологических параметров многих видов и об их распознавании. Для расширения знаний о состоянии запасов акул и облегчения сбора необходимой информации требуются надлежащие средства на исследование и на регулирование.

В некоторых странах имеются конкретные планы регулирования добычи акул, в том числе в открытом море. Дальние миграции многих видов, делают все более существенным международное сотрудничество и координацию планов управления запасами акул. По мнению ФАО, в настоящее время существует мало механизмов международного регулирования, действенно решающих вопросы добычи акул [2]. Такими механизмами традиционно являются международные конвенции и РФМО.

Международное сотрудничество по сохранению акул привлекает внимание Генеральной Ассамблеи ООН. На своих сессиях она приняла программный документ по рыболовству, в котором излагается программа деятельности государств и РФМО по спасению акул и их рациональному использованию [3]. Например, Генеральная Ассамблея ООН в своей резолюции «Обеспечение устойчивого рыболовства» от 10 декабря 2019 г. призвала государства в срочном порядке ввести и осуществить (в том числе через РФМО или договоренности), опираясь на наиболее достоверную имеющуюся научную информацию, меры по всеобщей реализации Международного плана действий ФАО по сохранению акул и управлению их запасами на промыслах 1998 г. в тех регионах, где акулы являются промысловым объектом или попадают в прилов. В частности: введение лимитов на улов или промысловое усилие; установление требования о том, чтобы, плавающие под их флагом, суда собирали и регулярно сообщали данные об уловах акул, в том числе в подвидовой разбивке; о фактах выброса прилова и о выгруженной добыче; выполнение, в том числе на основе международного сотрудничества, всеобъемлющих оценок акульих запасов; сокращение прилова акул и смертности особей, попавших в прилов; в тех случаях, когда научная информация не имеет достоверного или достаточного характера – отказ от увеличения промыслового усилия при специализированном лове акул и экстренное установление научно обоснованных хозяйственных мер, позволяющих обеспечить долгосрочное сохранение запасов акул, управление ими и их рациональное использование, способствующее предотвращению дальнейшего упадка уязвимых или угрожаемых акульих запасов. Генеральная Ассамблея высказалась за полную утилизацию погибших акул, пойманных при продуманно налаженном промысле [4].

В этой же резолюции (A/Res/74/18) Генеральная Ассамблея призвала компетентные РФМО регулировать далеко мигрирующие виды, усиливать или устанавливать в подходящих случа-

В статье рассмотрены международно-правовые проблемы охраны акул в открытом море. Подробно дан анализ всех действующих межправительственных конвенций; рассмотрены рекомендации АНТКОМ, НЕАФК, НАФО, ИККАТ и других РФМО по тематике статьи. Изложено типовое содержание национальных планов действий по сохранению акул. Показан вклад Российской Федерации в охрану акул.

ях предусмотрительные и научно обоснованные меры по сохранению и управлению в отношении акул, пойманных на промыслах в их конвенционных районах, сообразуясь при этом с МПД ФАО.

II. МЕЖДУНАРОДНЫЕ КОНВЕНЦИИ ПО СОХРАНЕНИЮ И РАЦИОНАЛЬНОМУ ИСПОЛЬЗОВАНИЮ АКУЛ [5]

1. Конвенция по сохранению мигрирующих видов диких животных от 23 июня 1979 года

Согласно ст. III, Стороны признают важность сохранения мигрирующих видов и согласования государствами ареала, принимаемых в этих целях мер там, где это возможно и целесообразно, уделяя особое внимание мигрирующим видам, статус сохранности которых неблагоприятен.

В Приложении 1 Конвенции содержится список мигрирующих видов, находящихся под угрозой исчезновения.

В настоящее время в Приложении 2 включены 12 видов акул, например, шелковая акула, длиннокрылая акула, большеглазая акула – молотильщик, обыкновенная акула – молотильщик.

Приложение 2 включает мигрирующие виды, статус сохранности которых является неблагоприятным, для сохранения и управления которыми необходимы международные соглашения, а также те виды, статус сохранности которых был бы значительно улучшен в результате международного сотрудничества, достигнутого на основе международного соглашения. Если этого требуют обстоятельства, один и тот же мигрирующий вид может быть включен и в Приложение 1 и в Приложение 2.

2. Меморандум о взаимопонимании в отношении сохранения мигрирующих видов акул от 1 марта 2010 года

В Приложении 1 к этому Меморандуму перечислены 37 видов акул и скатов. Меморандум рекомендует его участникам реализовать планы по сохранению запасов акул, в целях более углубленного изучения популяций мигрирующих видов, обеспечивая устойчивость целевого и нецелевого промысла, максимально возможную защиту важнейших ареалов обитания и миграционных коридоров и защиту акул на важнейших этапах их жизненного цикла, повышение информированности людей об угрозах для акул и их ареалов обитания, более активное участие общественности в мероприятиях по сохранению акул, а также расширение сотрудничества в этой сфере на национальном и международном уровнях.

Меморандум о взаимопонимании по сохранению мигрирующих видов акул и скатов является первым глобальным инструментом.

План сохранения акул изложен в Приложении 3 Меморандума о взаимопонимании. В нем предусмотрены следующие пять основных целей:

а) улучшение понимания популяции мигрирующих акул посредством исследований, мониторинга и обмена информацией;

б) обеспечение устойчивости направленного и ненаправленного промысла акул;

в) обеспечение, насколько это практически возможно, защиты опасных мест обитания и мигрирующих коридоров, критических этапов жизни акул;

г) повышение осведомленности общественности об угрозах акулам и их средам обитания и расширение участия общественности в природоохранных мероприятиях;

д) расширение национального, регионально-го и международного сотрудничества.

Более 100 государств, международные неправительственные и неправительственные организации подписали Меморандум и создали Консультативный комитет, который оказывает экспертные консультации и формулирует новые инициативы по реализации этого документа.

3. Конвенция от 3 марта 1973 года о международной торговле видами дикой фауны и флоры, находящимися под угрозой исчезновения

В Приложении 1 включены все виды, находящиеся под угрозой вымирания, торговля которыми оказывает или может оказывать влияние на их существование. Торговля образцами этих видов должна находиться под особо строгим контролем с тем, чтобы не подвергать опасности их выживание. Она может быть разрешена только в исключительных обстоятельствах.

В Приложении 2 включены: а) все виды, которые хотя в данное время и не находятся обязательно под непосредственной угрозой вымирания, но могут стать таковыми, если торговля образцами подобных видов не будет строго регулироваться, в целях предотвращения их использования, несовместимого с их выживанием; б) другие виды, которые должны быть предметом контроля с тем, чтобы торговля образцами тех видов, которые указаны в п. «а», могла бы быть действительно контролируема.

В Приложении 3 будут включены все виды, которые, по определению любого государства-участника Конвенции, должны подвергнуться регулированию в пределах ее собственной юрисдикции, в целях предотвращения или ограничения эксплуатации и нуждаются в сотрудничестве других сторон Конвенции в регулировании торговли.

Более 20 акул включены в Приложение 2, например: акулы-молоты, серая акула, гигантские акулы, китовые акулы.

4. Конвенции о рыболовстве в региональных морях [6].

Многие такие конвенции вплотную занимают сохранением и рациональным использова-

нием акул, например, Конвенция от 12 сентября 1964 г. о Международном Совете по исследованию моря; Конвенция от 24 октября 1978 г. о сотрудничестве в области рыболовства в северо-западной части Атлантического океана; Конвенция от 18 ноября 1980 г. о будущем многостороннем сотрудничестве в области рыболовства в северо-восточной части Атлантического океана; Международная Конвенция от 14 мая 1966 г. о сохранении Атлантических тунцов; Международная Конвенция от 2 декабря 1946 г. по регулированию китобойного промысла; Конвенция от 22 января 1982 г. о сохранении лосося в северной части Атлантического океана; Конвенция от 20 мая 1980 г. о сохранении морских живых ресурсов Антарктики; Конвенция от 11 февраля 1982 г. о сохранении запасов анадромных видов в северной части Тихого океана.

Эти и другие региональные конвенции учредили РФМО, которые на своих ежегодных сессиях обсуждают проблемы охраны акул. Изложим итоги деятельности некоторых из этих организаций.

III. ВКЛАД РФМО В СОХРАНЕНИЕ АКУЛ И УПРАВЛЕНИЕ ЭТИМ ПРОЦЕССОМ

В настоящее время практически все РФМО занимаются проблемами сохранения акул, в частности – Межамериканская комиссия по сохранению атлантических тунцов, Комиссия по сохранению морских живых ресурсов Антарктики, Комиссия по рыболовству в северо-восточной части Атлантического океана, Международный Совет по исследованию моря, Субрегиональная комиссия по рыболовству государств Западной Африки, Латиноамериканская организация по развитию рыболовства, Индоокеанская комиссия по тунцу, Комиссия по сохранению южных синих тунцов. Кратко изложим решения некоторых из этих РФМО.

1. Комиссия по сохранению морских живых ресурсов Антарктики (АНТКОМ) в 2006 г. приняла меры по сохранению акул, действующие по настоящее время.

Учитывая, что большое количество акул ловится в ходе промыслов, ведущихся в зоне действия Конвенции 1980 г. о сохранении морских живых ресурсов Антарктики (учредительный акт АНТКОМ), и что такие уловы могут быть неустойчивыми, АНТКОМ приняла следующие меры по сохранению акул:

а) направленный промысел видов акул в зоне действия Конвенции в целях иных, чем научные исследования, запрещается. Этот запрет будет действовать до тех пор, пока Научный комитет не изучит и не сообщит о потенциальном воздействии этого промысла, а Комиссия не решит, на основании рекомендации Научного комитета, что такой промысел может вестись в зоне действия Конвенции;

б) любой прилов акул, особенно молодежи и икрыных самок, полученный случайно в ходе других промыслов, по мере возможности, выпускается на свободу живым.

2. Комиссия по рыболовству в северо-восточной части Атлантического океана (НЕАФК) в 2020 г. приняла Рекомендацию №8 о мере по сохранению гигантской акулы (*Cetozhinus maximus*) в Конвенционном районе в 2020-2023 годы.

В соответствии с этой рекомендацией, каждая Договаривающая сторона должна в период с 2020 по 2023 гг. запрещать судам под ее флагом вести специализированный промысел гигантской акулы (*Cetozhinus maximus*) в районе регулирования.

Все случайные уловы этого запаса должны быть незамедлительно выпущены, насколько это возможно, в неповрежденном состоянии.

Договаривающиеся стороны должны предоставить в ИКЕС все доступные данные о запасах гигантской акулы, включая промысловую информацию, при этом должны быть направлены данные по случайной поимке с указанием количества особей, их размера и веса (по возможности).

Государства-члены НЕАФК должны соблюдать меры по обеспечению выполнения этой рекомендации в зонах национальной рыболовной юрисдикции.

Рассматриваемая мера по сохранению и управлению запасами гигантской акулы действует с 1 января 2020 г. по 31 декабря 2023 года. До истечения срока ее действия НЕАФК пересмотрит данную меру на основе новых научных рекомендаций ИКЕС с целью продления действия меры по сохранению и управлению запасами.

3. Организация по рыболовству в северо-западной части Атлантического океана (НАФО) на каждой сессии обсуждает вопросы сохранения и рационального использования акул, а результаты отражаются в документе НАФО «Меры по сохранению и принуждению». Например, в этом документе, содержащем нормы по промысловым видам, указывается на следующее.

Каждая Договаривающаяся сторона должна:

- а) в соответствии с процедурами подачи данных, направлять информацию обо всех уловах акул, включая имеющиеся ретроспективные данные;
- б) запрещать отсечение акулих плавников на борту судов;
- в) запрещать хранение на борту, перегрузку или выгрузку акулих плавников, полностью отделенных от туши;
- г) запрещать рыболовным судам под флагом Договаривающейся стороны осуществлять специализированный промысел гренландской акулы в районе регулирования НАФО;
- д) требовать, чтобы каждое, уполномоченное нести её флаг, судно прилагало все разумные усилия по минимизации случайного прилова и смертности, а в случае поимки живых акул, они выпускались в среду обитания способом, при котором им будет нанесен наименьший возможный вред.

Не нарушая вышеуказанных положений, с целью оптимизации хранения на борту судна, акули плавники могут быть частично подрезаны и подогнуты к туше.

Рыболовным судам запрещается хранить на борту, перегружать или выгружать любые плавники, заготовленные с нарушением указанных правил.

При ведении промысла, объектом которого не являются акулы, каждая Договаривающаяся Сторона должна настоятельно рекомендовать, чтобы каждое, уполномоченное нести её флаг, судно возвращало акул в среду обитания живыми, особенно молодых особей, которые не планируются к использованию в пищевых целях.

Договаривающиеся Стороны, по мере возможности, должны:

- а) проводить исследования в целях поиска путей повышения селективности орудий лова для защиты акул;
- б) проводить исследования по изучению ключевых биологических и экологических параметров жизненного цикла, поведенческих черт и характера миграции, а также по определению потенциального картирования районов выведения потомства и выростных районов ключевых видов акул.

Договаривающиеся Стороны должны предоставлять результаты таких исследований в Секретариат НАФО [7].

4. Международная комиссия по сохранению атлантических тунцов (ИККАТ) приняла более 10 рекомендаций относительно управления промыслом акул. Так, в ИККАТ для обеспечения сохранения запасов синих акул в Северной Атлантике, в зоне действия Конвенции 1966 г. государствам следует применять нижеследующие меры:

- а) устанавливается годовой ОДУ ограничения на вылов синей акулы в размере 39102 тонн;
- б) каждое государство-участник Конвенции об ИККАТ, обеспечивая, чтобы его суда, ловящие голубую акулу в Северной Атлантике, в связи с промыслом тунцов, регистрировали свой улов в соответствии с требованиями, изложенными в Рекомендациях ИККАТ о регистрации улова рыболовными судами.

В 2013 г. ИККАТ приняла Рекомендацию научным наблюдателям по отбору биологических образцов, запрещенных к промыслу видов акул. В этой Рекомендации указывается на следующее: в отступление от мер ИККАТ по удержанию на борту определенных видов акул, сбор биологических образцов во время коммерческих промысловых операций (например, хрящевых тканей, репродуктивных трактов, желудков, образцов кожи, специальных клапанов, челюстей, целой рыбы или скелеты для таксономических исследований и инвентаризации фауны), научными наблюдателями или отдельными лицами, которым государство-участник Конвенции об ИККАТ должным образом разрешил собирать биологические образцы, разрешено при следующих условиях:

- а) биологические пробы отбираются только у животных, погибших при транспортировке;
- б) биологические пробы отбираются в рамках исследовательского проекта, о котором уведомляется научный комитет.

Исследовательский проект должен включать подробный документ, который содержит описа-

ние цели работы, используемые методологии, количество и тип образцов, которые необходимо собрать, распределение выборки по времени и области, хронограмму выполняемых действий; в) биологические образцы должны храниться на борту до порта выгрузки или перегрузки; г) процедура по отбору проб может начаться только после получения разрешения от соответствующего государства флага судна.

IV. МЕЖДУНАРОДНЫЙ ПЛАН ДЕЙСТВИЙ ПО СОХРАНЕНИЮ АКУЛ И УПРАВЛЕНИЮ ИХ ЗАПАСАМИ

Этот план был подготовлен на встрече Технической рабочей группы по сохранению акул и управлению их запасами в апреле 1998 г., и Консультациях по управлению промысловыми мощностями, промыслом акул и случайному вылову морских птиц при ярусном промысле (октябрь 1998 г.). В этом же году он был одобрен КОФИ ФАО.

Рассматриваемый план (для краткости МПД ФАО) носит добровольный характер и полностью соответствует Кодексу поведения при ответственном рыболовстве 1995 года.

Цель МПД ФАО – обеспечить сохранение и управление запасами акул, а также их долгосрочное устойчивое использование.

Он применяется к государствам, в водах которых акулы добываются их собственными или иностранными судами, а также к государствам, суда которых добывают акул в открытом море.

Каждое государство несет ответственность за разработку, реализацию плана по сохранению акул и следит за ходом его выполнения.

Государства должны регулярно проводить оценку состояния используемых запасов, чтобы определить – имеется ли необходимость разработки плана по управлению запасами акул.

V. ЦЕЛИ НАЦИОНАЛЬНЫХ ПЛАНОВ ДЕЙСТВИЙ (НПД) ПО СОХРАНЕНИЮ АКУЛ

Признаны 10 целей:

1) обеспечение устойчивых уловов акул в ходе целевого и нецелевого промысла;

2) оценка угроз для популяций акул, выявление и охрана основных ареалов обитания и внедрение промысловых стратегий, соответствующих принципам биологической устойчивости и рационального долгосрочного экономического использования;

3) выявление уязвимых или находящихся под угрозой исчезновения запасов акул и обеспечение им особого внимания;

4) совершенствование и развитие механизмов организации и координации эффективных

Таблица 1. Государства, имеющие НПД по акулам / **Table 1.** States with NAPS on sharks

Государства	МПД по акулам	Нормативные акты в отношении оребрения акул в ИЭЗ
Индонезия	2010	Нет
Индия	Разрабатывается	Нет
Испания	2009 (ЕС)	Да
Тайвань	2006	Да
Аргентина	2009	Да
Мексика	2004	Да
США	2001	Да
Пакистан	Разрабатывается	-
Малайзия	2006	Нет
Япония	2001	Нет
Франция	2009 (ЕС)	Да
Таиланд	Проект	Нет
Бразилия	Проект	Да
Шри-Ланка	Разрабатывается	Да
Новая Зеландия	2008	Да
Португалия	2009	Да
Нигерия	Нет	Да
Иран	Нет	Нет
Великобритания	2009 (ЕС)	Да
Республика Корея	2011	Нет
Канада	2007	Да
Перу	Проект	Нет
Йемен	Нет	Да
Австралия	2004	Да
Сенегал	2005	Готовится
Венесуэла	2006	Готовится

консультаций с привлечением всех заинтересованных сторон по вопросам научно-исследовательских, управленческих и образовательных инициатив, как международных, так и проводимых в рамках отдельных государств;

5) сведение к минимуму неиспользуемого случайного прилова акул;

6) содействие охране биоразнообразия, а также структуры и функций экосистемы;

7) сведение к минимуму отходов и отбросов, остающихся от пойманных акул, в соответствии со статьей 7.2.2. (g) Кодекса ведения ответственного рыболовства (например, соблюдение запрета на выброс акул, у которых были отрезаны плавники);

8) содействие полной утилизации мертвых акул;

9) содействие улучшению качества данных об уловах и выгрузке с разбивкой по видам акул, ведение мониторинга вылова;

10) содействие идентификации выловленных акул и представлению биологических и торговых данных с разбивкой по видам акул.

По данным ФАО, примерно 17 ведущих стран, занимающихся промыслом акул (65%) приняли НПД по акулам [8]. Нормативные акты в отношении оребрения¹ акул приняли 15 стран, и ещё 2 намереваются принять акт в ближайшее время (табл.1).

Индия, Индонезия, Малайзия, Перу и Япония поощряют полную утилизацию акульных туш, осуществляя программы по повышению информативности и образовательные программы.

VI. РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ И РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АКУЛ

Российская Федерация не ведет промышленную добычу акул как в своей зоне, так и в открытом море. Однако в ряде районов промысел акул российскими судами легализован в качестве прилова. Например, в северо-западной Атлантике (зона НАФО) разрешается прилов акулы полярной. В 2017 г. было выловлено 6 т, 2018 – 11 т, 2019 – 2 тонны. В Черном море разрешен промысел акулы катрана. В 2017 г. российские суда выловили 58 т, 2018 – 34 т, 2019 – 48 т, 2020 – 30 тонн. Согласно Правилам рыболовства для Азово-Черноморского рыбохозяйственного бассейна от 9 января 2020 г., запрещается применение ставных сетей для добычи (вылова) акулы катрана с размером (шага) ячейки более 120 мм и изготовленных из капроновой нити толщиной более 1,0 мм или монопнити толщиной более 0,5 мм, а также применение таких сетей на глубине менее 30 метров.

Прилов камбалы-калкана промыслового размера, при осуществлении добычи (вылова) акулы катран и скатов, разрешается в количестве не более 25% по весу к улову акулы катран.

В северо-западной части Тихого океана (исключительная экономическая зона РФ), акул

нераспределенных в 2018 г. в качестве прилова было выловлено 116 т, в 2020 г. – 1 тонну. [9]

Таким образом, Российская Федерация не занимается промышленной добычей акул в открытом море и в зонах деятельности РФМО, что является вкладом в сохранение этого уникального вида живых морских ресурсов.

ЛИТЕРАТУРА И ИСТОЧНИКИ

1. Бекашев К.А. Морское рыболовное право. Учебник. 3-е изд. – М., 2021. – С. 51-70.

1. Bekyashev K.A. Marine fishing law. Textbook. 3rd ed. - M., 2021. - pp. 51-70.

2. Бекашев Д.К. Международно-правовые проблемы управления рыболовством. Монография. – М., 2017.

2. Bekyashev D.K. International legal problems of fisheries management. Monograph. - M., 2017.

3. Конвенция о международной торговле видами дикой фауны и флоры, находящимися под угрозой исчезновения от 3 марта 1973г. (Сборник международных конвенций и соглашений Российской Федерации по вопросам рыболовства). Сост. К.А. Бекашев и др. – М., 2010. – С. 110-156.

3. Convention on International Trade in Endangered Species of Wild Fauna and Flora of March 3, 1973. (Collection of international conventions and agreements of the Russian Federation on fisheries). Comp. K.A. Bekyashev et al. - M., 2010. - Pp. 110-156.

4. Конвенция по сохранению мигрирующих видов диких животных от 23 июня 1979г.

4. Convention on the Conservation of Migratory Species of Wild Animals of June 23, 1979.

5. Международный план действий по сохранению акул и управлению их запасами 1998г. // Сборник международных конвенций и соглашений Российской Федерации по вопросам рыболовства. Сост. К.А. Бекашев. – М. 2010. – С. 339-343.

5. International Action Plan for the conservation of sharks and the management of their stocks in 1998 // Collection of international conventions and agreements of the Russian Federation on fisheries. Comp. K.A. Bekyashev. - M. 2010. - Pp. 339-343.

6. Конвенция о Международном совете по исследованию моря от 12 сентября 1964г. // Сборник международных конвенций и соглашений Российской Федерации по вопросам рыболовства. Сост. К.А. Бекашев. – М., 2010. – С. 176-178

6. Convention on the International Council for the Exploration of the Sea of September 12, 1964g. // Collection of international conventions and agreements of the Russian Federation on fisheries. Comp. K.A. Bekyashev. - M., 2010. - Pp. 176-178

7. Международная конвенция о сохранении атлантических тунцов от 14 мая 1966г. // Сборник международных конвенций и соглашений Российской Федерации по вопросам рыболовства. Сост. К.А. Бекашев и др. – М., 2010. – С. 195-203.

7. International Convention on the Conservation of Atlantic Tunas of May 14, 1966 // Collection of international conventions and agreements of the Russian Federation on fisheries. Comp. K.A. Bekyashev et al. - M., 2010. - Pp. 195-203.

8. NAFO Conservation and Enforcement measures. – 2021. – Pp. 13.

8. Measures for the preservation and enforcement of NAFO - 2021 - p. 13.

¹ Оребрение – это ситуация, когда все акулы должны выгружаться с естественным образом прикрепленными плавниками.