

Защита интересов российского рыболовства — главная цель международного сотрудничества ПИНРО

Б.Ф. Прищепа, В.Л. Сеньюков, Е.А. Шамрай (ПИНРО)

Protection of the Russian fisheries interests the main aim of PINRO international cooperation

B.F. Prishchepa, V.L. Seniukov, E.A. Shamray (PINRO)

Международное сотрудничество является важным направлением деятельности ПИНРО, роль и значение, которого значительно выросли за последнее десятилетие. Это обусловлено целым рядом причин, в т.ч. общее снижение, а в ряде случаев, и истощение запасов морских гидробионтов, обострение конкуренции прибрежных государств за доступ к биоресурсам, разработка и внедрение в практику принципов «осторожного» и «экосистемного» подходов. Все это обусловило существенные изменения в международной рыболовной политике, разработку и принятие ряда документов и Соглашений, содержащих новые международно-правовые нормы по управлению морскими биоресурсами, что способствовало активному развитию сотрудничества государств в сфере рыболовства, включая научные исследования. Усилилась роль международных рыболовных организаций, сформировались новые принципы сотрудничества, активизировалась борьба с незаконным, нерегулируемым и несообщенным промыслом.

В сложившихся условиях для защиты интересов российского рыболовства возникла настоятельная необходимость активизировать внешнюю политику государства в этой области, сформулировать ее приоритетные задачи, определить стратегию и тактику их решения, повысить научную обоснованность позиции российской делегации на переговорах. От этого в полной мере зависело, сохранит ли Россия достойное место среди ведущих рыболовных держав мира, получит ли справедливую национальную долю в вылове рыбных ресурсов, и будет ли обеспечена ее продовольственная безопасность в будущем.

Большая роль в выполнении этой задачи в Северо-Атлантическом регионе отводится ПИНРО, как ведущему рыбохозяйственному научному центру Северо-Запада России, выполняющему исследования биоресурсов Северной Атлантики и прилегающих морей.

Международное сотрудничество ПИНРО многообразно по направлениям и формам. Наиболее важной составляющей является участие института в деятельности международных научных и рыболовных организаций Северо-Атлантического региона: ИКЕС, НАФО, НЕАФК, НАСКО, НАММКО, двусторонних Смешанных рыболовных комиссий и Консультаций с Норвегией, Гренландией, Фарерскими островами и Исландией, совещаний государств, прибрежных по отношению к запасам атлантическо-скандинавской сельди, путассу, окуней моря Ирмингера и открытой части Норвежского моря (подрайоны ИКЕС I и II) (табл.1).

Именно через участие в этих организациях Россия получает национальные квоты на вылов биоресурсов в водах Северной Атлантике, которые фактически определяют весь объем российского вылова в этой части Мирового океана.

Основной задачей, которую решает ПИНРО в области международного сотрудничества является обеспечение научной базы формирования позиции российской делегации, экспертная поддержка в ходе переговоров, а также подготовка промыслово-статистических материалов, национальных и научных докладов для обеспечения выполнения российской стороной своих обязательств. Конечной целью этой работы является:

- обеспечение возможности эффективного отечественного промысла и противодействие попыткам навязать российской стороне невыгодные ей решения;

Таблица 1. Количество мероприятий международных научных и рыболовных организаций с участием ПИНРО в 2001–2009 гг.

Год	ИКЕС	НАФО	НЕАФК	НАСКО	НАММКО	Консультации прибрежных государств	Двусторонние рыболовные комиссии	Всего
2001	19	6	3	3	–	6	4	41
2002	21	6	3	4	–	3	4	41
2003	24	8	4	2	–	3	4	45
2004	24	6	4	6	–	5	4	49
2005	27	4	2	4	2	4	4	47
2006	19	7	2	3	1	2	4	38
2007	19	3	5	2	2	3	4	38
2008	18	4	4	2	2	12	4	46
2009	20	4	8	3	3	3	4	45

- получение максимально возможных национальных квот с учетом вклада нашей страны в открытие, освоение и изучение ресурсов Атлантики;
- участие в разработке новых и совершенствовании существующих международных мер регулирования.

Важным направлением международной деятельности ПИНРО является научно-техническое сотрудничество с зарубежными специалистами в рамках совместных научных проектов и программ как двусторонних, так и на многосторонней основе.

Международный Совет по исследованию моря (ИКЕС)

Специалисты Полярного института активно участвуют в деятельности ИКЕС — основной международной научной организации в Северной Атлантике. По запросам международных рыболовных организаций ИКЕС вырабатывает научно обоснованные рекомендации по мерам регулирования промысла гидробионтов на основе анализа состояния и тенденции развития их запасов. Участие ПИНРО в деятельности ИКЕС преследует несколько целей, главной из которых является непосредственное участие российской стороны на всех этапах подготовки таких рекомендаций, обеспечения их объективности. Важное значение имеет и участие ученых ПИНРО в международной кооперации дорогостоящих морских научных исследований, получение доступа к базам данных и современным зарубежным методам научных исследований, продвижение на международный уровень отечественных методических разработок.

Ежегодно ученые ПИНРО принимают участие в работе почти двух десятков Рабочих, Исследовательских и Планирующих групп ИКЕС, Комитетов, и Семинаров, научной конференции ИКЕС, где представляются наиболее значимые результаты исследований ученых стран-членов Совета. Основное внимание уделяется участию в группах ИКЕС, рассматривающих запасы рыб и беспозвоночных, которые являются объектами отечественного промысла: донных рыб Баренцева моря, пугассу и североатлантической сельди, скумбрии и окуня-клювача моря Ирмингера, пикши банки Роколл, североатлантического лосося, северной креветки и гренландского тюленя. Достаточно часто специалистам ПИНРО приходится отстаивать отличную от ИКЕС точку зрения, аргументируя ее результатами своих исследований.

Так, в 2001 и 2002 гг. российская делегация на РГ ИКЕС по северным пелагическим рыбам и пугассу инициировала дискуссии относительно более высоких уровней ОДУ по атлантическо-скандинавской сельди, опираясь на результаты собственных расчетов. Принимая во внимание аргументы российской стороны ИКЕС нашел возможным рекомендовать более высокий объем ОДУ (на 120 тыс. т) на 2003 г.

В 2002 г. на Северо-западной РГ ИКЕС ученые ПИНРО доказали возможность увеличения ОДУ окуня моря Ирмингера на 2002 и 2003 гг., представили научные доказательства единства этого запаса и укрепили эту принципиальную россий-

скую позицию в дискуссиях с Исландией в рамках НЕАФК. Эта точка зрения российской стороны и необходимость сохранения действующего режима его управления активно отстаивалась и в 2006–2009 гг.

На Рабочей группе ИКЕС по арктическому рыболовству, благодаря усилиям российских специалистов, впервые была принята оценка состояния запасов черного палтуса Баренцева и Норвежского морей близкая к данным ПИНРО.

Подтверждением высокого авторитета ученых ПИНРО среди зарубежных коллег в ИКЕС являлось их избрание на пост председателя Рабочей группы по арктическому рыболовству (2004–2009 гг.), Группы по планированию международных съемок скумбрии (2002–2005 гг.), окуня моря Ирмингера (2009 гг.) и пелагических экосистемных съемок (2005–2009 гг.).

Организации по рыболовству в Северо-Западной Атлантике (НАФО)

Северо-Западная Атлантика является одним из основных и старейших промысловых районов работы отечественного рыбодобывающего флота, где в 60–80-х гг. XX в. Полярный институт проводил широкомасштабные комплексные морские научные исследования. С момента возникновения НАФО, ПИНРО принимал активное и регулярное участие в ее деятельности.

С начала 90-х гг. прошлого века в условиях спада промысловой активности российского флота и фактическом прекращении специализированных научных исследований в этом районе, основной задачей деятельности России в рамках НАФО является сохранение геополитического присутствия в этом регионе, активное участие в выработке мер регулирования промысловых запасов, противодействие принятию решений Организации, ухудшающих условия работы российских судов. В целом эта задача успешно выполняется.

Полярный институт является основным участником подготовки материалов и выработка позиции российской делегации на всех мероприятиях НАФО. На основе результатов научных исследований ПИНРО формируется точка зрения о состоянии запасов гидробионтов в районе регулирования НАФО и перспективах промысла для отечественных рыбохозяйственных органов.

Сотрудники ПИНРО принимают непосредственное участие во всех основных мероприятиях этой организации: летних и осенних сессиях Научного Совета, Рыболовной Комиссии, семинарах и Рабочих группах.

При фактическом отсутствии финансирования Полярному институту удалось продолжить выполнение съемок по оценке запасов донных рыб в СЗА в 1991–1993, 1995, 1996, 2001, 2002 гг., провести специализированные работы по определению селективности орудий лова.

В 1996 г. на базе института была создана система подготовки национальных наблюдателей НАФО. За прошедшие годы в ПИНРО подготовлено более 60 наблюдателей, в функции которых, помимо контроля за соблюдением правил рыболовства, входит выполнение российской научной программы сбора промыслово-биологической информации.

В 2006 г. 3 специалиста ПИНРО прошли трехнедельную стажировку в Канаде в Центре подготовки инструкторов наблюдателей и получили соответствующие сертификаты.

Информация, собираемая наблюдателями ПИНРО на промысловых судах в СЗА, совместно с ретроспективными данными, позволяет ежегодно представлять на различных мероприятиях НАФО и, прежде всего, на Научном совете научные работы, результаты которых используются при оценке состояния запасов и выработке мер по их регулированию в районах СЗА. За период 1995–2008 гг. только на Научный совет НАФО ученые ПИНРО представили 141 национальный и научный доклад.

Сохранение высокого уровня научного вклада в работу НАФО имеет большое значение для России, т.к. именно этот показатель является, наряду с историей промысла, одним из ключевых критериев, которые используются при определении национальных квот.

Важным направлением деятельности ПИНРО в рамках НАФО является разработка обоснования технических мер регулирования промысла донных рыб. На основе российских работ по селективности тралов было обосновано уменьшение размера ячеи при промысле окуня в микрорайоне 30 со 130 до 90 мм. Эта мера была принята НАФО в 2008 г.

Большой вклад ученые и специалисты ПИНРО внесли в решение (1998–2003 гг.) проблемы разделения сблокированных квот окуня и кальмара между Россией и странами Балтии после обретения распада СССР. Материалы, подготовленные ПИНРО, способствовали успешному диалогу и достижению договоренности между НАФО и НЕАФК по вопросу совместного управления запасом окуня моря Ирмингера.

В 2001–2002 гг., опираясь на материалы и предложения, подготовленные в Полярном институте, российская делегация аргументированно противодействовала попыткам Канады ввести необоснованный запрет на промысел камбалы на банке Флемиш-Кап, изменить характеристики конвенционных орудий лова и режим тралового промысла палтуса, креветки и скатов.

В настоящее время ученые ПИНРО активно участвуют в работе НАФО по защите уязвимых морских экосистем.

Свидетельством признания вклада ПИНРО в деятельность НАФО и высокой квалификации его ученых является избрание специалистов института в ее рабочие органы. В различные годы сотрудники Полярного института занимали посты Председателя Рыболовной Комиссии, Председателя Постоянного Комитета по координации исследований Научного Совета НАФО и координатора запаса мойвы микрорайона 3 NO в NAFO.

Комиссия по рыболовству в Северо-Восточной Атлантике (НЕАФК)

Комиссия осуществляет управление запасами путассу и скумбрии, атлантиско-скандинавской сельди и пикши банки Роколл, более двух десятков видов глубоководных рыб, а также окуней моря Ирмингера и открытой части Норвежского моря (районы ИКЕС I и II) за пределами зон национальных юрисдикций стран северо-восточной части Атлантического океана (СВА). В последнее время НЕАФК активно занимается вопросами защиты уязвимых морских экосистем от отрицательного воздействия донного промысла.

Россия имеет признанный приоритет в открытии, изучении и крупномасштабном освоении вышеперечисленных запасов. Большая заслуга в этом принадлежит Полярному институту, который проводит в Северо-Восточной Атлантике многолетние планомерные рыбохозяйственные исследования.

Основной задачей участия российской делегации в НЕАФК является получение справедливых национальных квот, учитывающих вклад российских рыбаков и ученых в освоение биоресурсов Атлантики, противодействие принятию решений, ущемляющих интересы отечественного рыболовства.

Все регулируемые виды НЕАФК являются трансзональными или трансграничными, в отношении большинства которых Россия не является прибрежным государством, что создает для ее делегации трудности в переговорном процессе. Однако благодаря приоритету России в открытии, изучении ресурсов СВА и начале их крупномасштабного освоения, хорошо научно аргументированной позиции на переговорах, она сохраняет возможность отстаивать свои права на справедливые доли при определении национальных квот.

Начиная с первых шагов по регулированию промысла в рамках НЕАФК, подготовку большинства научных и аналитических материалов для обоснования позиции России в Комиссии, осуществляют специалисты ПИНРО, они же принимают непосредственное участие в составе российской делегации практически на всех мероприятиях НЕАФК.

В 1995–1996 гг. специалисты ПИНРО подготовили материалы для формирования позиции российской стороны при выработке механизмов регулирования запаса сельди и раздела ОДУ на национальные квоты.

С 2003 г. данные исследований ПИНРО и подготовленные на их основе аналитические материалы являются основой позиции России на Пятисторонних консультациях прибрежных государств по сельди, в т.ч. и на Двусторонних консультациях с Норвегией, которая в 2002 г. выступила с односторонним заявлением об увеличении своей квоты, в т.ч. и за счет уменьшения российской доли.

В 1996 г. сформировались «клубы» прибрежных государств по отношению к запасам путассу и скумбрии. Научные и промысловые данные ПИНРО и Управления «Севрыбпромразведка», подготовленные и проанализированные сотрудниками института, не позволили допустить принятия мер по регулированию промысла этих видов на всем ареале без участия российской стороны. В Полярном институте были сформулированы предложения по выработке механизма регулирования этих запасов, подготовлены рабочие документы, показывающие вклад России в их изучение и освоение, а также обосновывающих статус нашей страны как прибрежного государства в отношении запаса путассу. Эти материалы прошли экспертизу в ИКЕС и получили положительную оценку. Именно участие ПИНРО в работе по проблеме регулирования промысла путассу на протяжении длительного времени не допускали принятия прибрежными государствами решений, ущемляющих российские интересы.

В Полярном институте были подготовлены и аргументированные возражения российской стороны против первоначального механизма управления запасом скумбрии в рамках НЕАФК, принятого без участия и в обход интересов России, а в последующем – предложения по пересмотру механизма определения российской национальной квоты.

Участие российской делегации в разработке механизма международного управления запасом окуня моря Ирмингера с самого начала осуществлялось на основе материалов и при непосредственном участии специалистов института, который с 1987 г. проводит исследования в этом районе. В большой степени благодаря усилиям ПИНРО российской стороне была выделена квота по окуню в объеме более четверти ОДУ, что незначительно отличается от доли прибрежных государств – Исландии и Дании.

Как отмечено выше, документ с результатами многолетнего изучения окуня моря Ирмингера в ПИНРО был принят за основу при выработке схемы совместного управления этим запасом двумя НАФО и НЕАФК, начатого в 2002 г.

Значимость исследований и аналитических материалов ПИНРО по этому объекту, особенно возросла в последние годы, когда Комиссия стала испытывать серьезные трудности при разработке согласованных мер управления пелагическим запасом окуня. Прибрежные государства, и в первую очередь Исландия, стали активно проводить политику, направленную на пересмотр действующей схемы регулирования, введение дополнительных мер, нацеленных, в конечном счете, на перераспределение ОДУ в пользу Исландии и снижению национальной вылова России. Исследования, выполненные специалистами ПИНРО, убедительно доказывают единство пелагического запаса и необходимость сохранения единого ОДУ как меры регулирования пелагического промысла – тезис, являющийся краеугольным камнем российской позиции. Результаты этих исследований отражены более чем в 60 научных публикациях, представленных в НЕАФК, НАФО и ИКЕС. Данные по структуре запаса, полученные учеными ПИНРО, послужили основой Рекомендаций ИКЕС в 2004 г. по сохранению прежнего режима эксплуатации запаса на основе единого ОДУ.

В 2001 г. по инициативе ЕС был поднят вопрос о регулировании промысла глубоководных рыб в СВА. В рамках НЕАФК была создана специальная Рабочая группа, активное участие в деятельности которой приняли сотрудники ПИНРО. В институте был подготовлен большой объем различных материалов и предложений, связанных с решением проблемы. Благодаря усилиям российской делегации, совместно с норвежской и исландской, удалось предотвратить введение необоснованных ограничительных мер и сохранить возможность продолжения российского глубоководного лова.

С возникновением вопроса о международном регулировании промысла пикши в районе банки Рокколл, в ПИНРО были подготовлены материалы, отражающие российскую точку зрения на состояние этого запаса и его регулирование. Благодаря этому удалось противостоять введению целого комплекса мер, предложенных Евросоюзом, которые бы существенно ограничили, а фактически прекратили, российский промысел в этом районе. Совместно с западноевропейскими учеными сотрудники института разработали план восстановления запаса пикши. Были сформулированы и обоснованы предложения российской стороны по изменению конфигурации действующего в водах НЕАФК запретного для промысла участка, установленного с целью охраны молоди пикши, а также по введению ряда мер, направленных на снижение смертности неполовозрелой рыбы. В настоящее время продолжается совместная работа экспертов России и Евросоюза по выработке дополнительных мер регулирования промысла пикши на банке Рокколл, основными участниками в которой с российской стороны являются сотрудники ПИНРО.

Консультации прибрежных государств

Деятельность НЕАФК тесно связана с консультациями североатлантических стран, прибрежных по отношению к запасам норвежской весенне-нерестующей сельди, путассу, скумбрии и окуню моря Ирмингера на которых решаются главные вопросы по регулированию их промысла: определение величин ОДУ и национальных квот, районы и периоды промысла, а также объемы, выделяемые для вылова в районе регулирования Комиссии. С момента формирования этих своеобразных «клубов» прибрежных государств, Россия является, с различным статусом, их постоянным участником. На Пятисторонних Консультациях по управлению запасами атлантическо-скандинавской сельди российская сторона является полноправным членом с начала их образования. На совещаниях по путассу Российской Федерация, не являясь формально признанным прибрежным государством, регулярно участвует в качестве специально приглашенного наблюдателя с правом участия в дискуссиях. Большую роль в таком признании прав нашей страны сыграли научные материалы, подготовленные сотрудниками ПИНРО. Также, не являясь прибрежным государством, Россия приглашается и на консультации по управлению запасом окуня моря Ирмингера, что является признанием вклада нашей страны в открытие, изучение и освоение этого запаса.

Все материалы для формирования позиции российской делегации на встречах прибрежных государств с самого начала разрабатываются с участием ПИНРО, а его сотрудники являются неизменными участниками переговоров.

Организация по сохранению североатлантического лосося (НАСКО)

Основной целью участия ПИНРО в деятельности НАСКО является сохранение запасов лосося, происходящего из рек Российской Федерации, прежде всего, Кольского полуострова. Эти запасы занимают второе место по величине в СВА после норвежских, и отличаются высокой генетической чистотой.

В Северо-Атлантическом регионе насчитывается более 2000 лососевых рек из которых около 200 находится в России. Атлантический лосось относится к трансграничным видам. Поэтому рациональное управление запасами лосося Северной Атлантики не может осуществляться без международного сотрудничества.

Специалисты Полярного института проводят большой объем исследований лосося на реках Кольского п-ва, Архангельской области и Карелии как по национальным программам, так и в рамках международных проектов с Норвегией, Финляндией, США и Канадой. Полученные материалы позволяют ученым института активно участвовать в деятельности НАСКО, добиваясь при этом благоприятных для России решений и мер регулирования.

В частности, в 1989 г. Норвегией был прекращен дрефтерный лов лосося, который, наносил значительный ущерб запасам лосося из рек России (по оценкам

ученых ПИНРО в уловах норвежских рыбаков доля российского лосося колебалась от 30 до 70 %).

Начиная с 1991 г. было введено ограничение вылова лосося в Фарерской рыболовной зоне, в которой нагуливается российский лосось, а в последние годы удалось добиться и полного прекращения этого промысла.

Улучшение ситуации с запасами лосося в российских реках, позволило с начала 90-х гг. XX в. успешно развивать рекреационное рыболовство на Кольском п-ве.

В конце 90-х гг. прошлого века возник вопрос об оценке приловов пост-смолтов атлантического лосося при пелагическом промысле в СВА. Этот вопрос имел большое значение для России, суда которой осваивают значительные квоты сельди, путассу и скумбрии в международных водах Норвежского моря, в районах нагула пост-смолтов лосося.

В рамках НЕАФК был поднят вопрос о возможности изменения сроков и способов лова пелагических рыб для снижения смертности молоди лосося в море. За рубежом появились публикации, в т.ч. и научные, доказывающие связь российского промысла со снижением численности атлантического лосося, мигрирующего в реки Западной Европы, и призывающие его ограничить. Научные и аналитические материалы ПИНРО с использованием данных, собранных на промысловых судах доказали необоснованность подобных заявлений и позволили предотвратить введение мер, ущемляющих интересы российских рыбаков.

В рамках НАСКО специалисты института принимают активное участие в решении широкого круга проблем, связанных с отрицательными воздействиями на запасы лосося, внедрением концепции осторожного подхода и программ восстановления запасов, защиты и сохранения среды обитания лосося, приловом лосося при других промыслах, аквакультуре лосося, защиты его «диких» запасов от заболеваний, распространяемых культивируемой рыбой. С участием специалистов ПИНРО разработан целый ряд рекомендаций для применения при доработке федерального и регионального законодательства в части касающейся этой проблемы. ПИНРО активно участвует в реализации международной программы по исследованию морского периода жизни лосося SALSEA.

Под эгидой НАСКО на территории России, в частности на Кольском п-ве, осуществляется ряд международных программ по изучению лосося с участием сотрудников ПИНРО, что позволяет существенно снизить расходы нашей страны на финансирование дорогостоящих морских исследований.

Комиссия по морским млекопитающим Северной Атлантики (НАММКО)

Российская Федерация не является членом НАММКО, однако с момента ее основания участвует в ее работе в качестве наблюдателя. ПИНРО принимает участие в деятельности Комиссии с 2005 г., прежде всего, ее Научном Комитете, представляя результаты исследований морских млекопитающих, проводимых в институте. По приглашению НАММКО в 2007–2009 гг. ПИНРО принял участие во всех этапах крупномасштабной международной транссевероатлантической съемки морских млекопитающих (T-NASS) с привлечением авиационных и судовых наблюдений, а сотрудник ПИНРО был включен в состав специальной координационной группы T-NASS.

Участие ПИНРО в деятельности НАММКО позволило утвердить авторитет России в изучении морских млекопитающих Северной Атлантики, получить равноправный доступ к материалам других стран членов Организации, которые дают возможность оценить текущее и ожидаемое состояние запасов китообразных и ластоногих в морях Северной Атлантики, и в первую очередь в Баренцевом, Белом и Норвежском морях, проводить изучение их роли в морских экосистемах и влияние на запасы промысловых видов рыб, разрабатывать рекомендации по рациональному промыслу.

Двусторонние рыболовные комиссии и консультации

Специалисты ПИНРО активно участвуют в деятельности Двусторонних Смешанных рыболовных комиссий и консультаций в рамках межправительственных Соглашений России с Норвегией (СРНК), Фарерскими островами (СРФК), Гренландией (РГК) и Исландией (СРИК). На Полярный институт возложена задача по подготовке материалов для формирования позиции российской делегации на переговорах, предложений по программам совместных исследований, различных обоснований. Сотрудники института в качестве экспертов и переводчиков ежегодно участвуют в работе этих организаций по вопросам состояния сырьевых ресурсов, сотрудничества в рамках международных рыбохозяйственных организаций и консультаций прибрежных государств, технических мер регулирования промысла, спутникового слежения и других аспектах научно-технического сотрудничества.

Двустороннее научно-техническое сотрудничество с зарубежными странами

Полярный институт поддерживает многолетние научно-технические связи с зарубежными рыбохозяйственными организациями многих стран Северо-Атлантического региона. Наиболее широкое и плодотворное сотрудничество настоящее время ПИНРО поддерживает с учеными Норвегии, Исландии и Фарерских островов.

Сотрудничество России и Норвегии в рыбохозяйственной области имеет многолетнюю историю и обусловлено естественными причинами — единством экологического комплекса Баренцева и Норвежского морей, что диктует необходимость выработки согласованных решений по управлению, сохранению и рациональному использованию морских биоресурсов этих водоемов с целью обеспечения устойчивого рыболовства. Важнейшим инструментом для достижения этой цели является научно-техническое сотрудничество ученых и специалистов двух стран, результаты которого лежат в основе управленческих решений, принимаемых СРНК по рыболовству.

За почти вековую историю сотрудничества ученых России и Норвегии прошло путь от простого обмена информацией до совместных научных программ и проектов, разработки и применения единых принципов управления общими для наших стран запасами гидробионтов. Сформировались ставшие традиционными направления, виды и формы сотрудничества, основная и наиболее важная часть которого осуществляется в рамках ежегодной программы совместных научных исследований.

Наиболее важными формами сотрудничества являются:

- проведение совместных исследований запасов водных биологических ресурсов;
- обмен опытом проведения научных исследований и специалистами;
- ежегодные встречи ученых России и Норвегии, в ходе которых рассматриваются ход выполнения программ совместных исследований, происходит обмен данными, обсуждение результатов выполненных работ, уточнение и координация последующих;
- научные симпозиумы, посвященные наиболее актуальным вопросам рыболовства. Тематика симпозиумов утверждается на СРНК, к участию в их работе широко привлекаются управленцы и рыбопромышленники;
- разработка и реализация совместных проектов и программ как на двусторонней основе так и в рамках многонациональных проектов.

В настоящее время российские и норвежские ученые участвуют в реализации более десяти совместных проектов и программ, в т.ч. создание совместных биолого-промысловых баз данных по экосистеме Баренцева моря и прилегающих вод, проект «Оптимальная эксплуатация промысловых видов в экосистеме Баренцева моря», создание единой модели оценки запаса атлантическо-скандинавской сельди, программа по экологии гренландского тюленя беломорской популяции, проект

«Морские ресурсы Баренцева моря: Мониторинг с использованием спутниковых данных в целях повышения экономической эффективности промысла», проект по исследованию циркуляции в северо-восточной части Баренцева моря с помощью автономных буйковых станций в рамках Международного Полярного Года.

Следует отметить принятие СРНК «Положения об основных принципах и критериях долгосрочного устойчивого управления морскими живыми ресурсами в Баренцевом и Норвежском морях», которое было разработано и продолжает совершенствоваться при непосредственном и активном участии ученых России и Норвегии.

По поручению СРНК ученые ПИНРО и Норвегии сотрудничают также в рамках специальных Рабочих групп по выработке ключа распределения запаса черного палтуса Баренцева моря на национальные квоты, единых технических мер регулирования промысла, установлению объективных переводных коэффициентов на продукцию из трески и пикши.

Российские и норвежские ученые являются участниками многосторонних международных проектов, в частности по изучению механизмов восстановления запасов гидробионтов UNCOVER, оценке запаса и изучению распределения окуня-клевача открытой части Норвежского моря, пелагического окуня моря Ирмингера, путассу, атлантическо-скандинавской сельди.

Такая широкая и открытая научная кооперация, сложившаяся между двумя странами является уникальной и не имеет аналогов в мире. Методические разработки ПИНРО и БИМИ (национальные и совместные), а также многолетний опыт, накопленный в ходе совместных исследований используются не только учеными России и Норвегии, но и в других странах.

Полярный институт издавна поддерживает связи с исландскими учеными Института морских исследований. Наиболее долговременные связи между специалистами сложились области сохранения, оптимального использования и управления ресурсами сельди в Норвежском море, пелагического окуня-клевача моря Ирмингера, путассу, скумбрии, авиационных исследований, океанографии, паразитологии, обмена специалистами и данными, совместных и международных экспедиций.

В 2002–2006 гг. Полярный институт сотрудничал с Университетом ООН по подготовке специалистов в области рыбного хозяйства, созданным на базе научных и образовательных учреждений Исландии. За указанный период стажировку в Университете прошли 4 специалиста ПИНРО по программам оценки промысловых запасов и технологии рыболовства. В 2007 г. исландские и российские специалисты проводили совместные работы в рамках транссевероатлантической съемки морских млекопитающих, выполнявшейся под эгидой НАММКО. Российские и исландские ученые сотрудничают также в рамках международного проекта по определению внутривидовой структуры морских окуней Северной Атлантики с целью получения данных, необходимых для научно обоснованного управления этим запасом.

Двустороннее сотрудничество ученых ПИНРО и лаборатории рыболовства Фарерских островов развивается в нескольких направлениях. Это, прежде всего, изучение биологии и состояния запасов скумбрии, путассу, атлантическо-скандинавской сельди, глубоководных видов рыб, а также океанографические наблюдения, авиационные исследования и промышленное рыболовство.

Результаты совместных исследований российских и иностранных ученых постоянно публикуются и представляются в виде ежегодных докладов в рамках различных международных организаций и являются научной основой для выработки стратегии управления запасами водных биологических ресурсов в Северной Атлантике и прилегающих морях.