

ЧУКОТСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ ТИНРО-ЦЕНТРА: ПЕРВЫЕ ИТОГИ И ПЕРСПЕКТИВЫ

Канд. биол. наук А.Н. Макоедов – директор Чукотского отделения ТИНРО-центра

В 1994 г. в городе Анадырь создано Чукотское отделение ТИНРО. Событие это было воспринято неоднозначно. Смысл комментариев разнился от “давно пора” до “зачем это нужно”. По-своему были правы практически все. С одной стороны, морские рыбохозяйственные исследования в акваториях, прилегающих к Чукотке, до создания отделения осуществляли сразу несколько научных подразделений: головной институт ТИНРО во Владивостоке, Камчатское и Магаданское отделения ТИНРО, а также ВНИРО. На лососевых водоемах Чукотки традиционно работали сотрудники Магаданского отделения ТИНРО. С другой стороны, до перестройки в каждом из российских субъектов Тихоокеанского региона имелись филиалы ТИНРО. Причем Магаданский филиал возник в

1959 г. после выделения в 1956 г. Магаданской области из состава Хабаровского края. Сходная ситуация сложилась и накануне образования Чукотского филиала ТИНРО. Как известно, Чукотский автономный округ в 1991 г. приобрел статус самостоятельного субъекта Федерации.

Можно, конечно, долго говорить по поводу сложностей создания любой новой организации, а научной в особенности. Однако когда-то приходилось строить практически с нулевого цикла все то, что сегодня входит в состав ТИНРО-центра: головной институт во Владивостоке (1925 г.), КамчатНИРО (1932 г.), СахНИРО, (1932 г.) Хабаровский филиал (1933 г.), Магаданский филиал (1959 г.), Чукотский филиал (1994 г.). По-видимому, во все времена это было не просто и всегда существовали проб-

лемы с толковыми специалистами, жильем для сотрудников, материальным обеспечением, финансированием программ, научных рейсов и т. д.

Итак, Чукотскому отделению ТИНРО исполнилось два года. Что же удалось сделать за этот период, кроме тех мероприятий, из которых на 90 % неизбежно состоит организационный период? Сформированы три лаборатории: проходных и пресноводных рыб, промысловой ихтиологии, промысловой гидробиологии, а также группа по изучению морских млекопитающих. В настоящее время в отделении работают 28 сотрудников, в том числе – 20 научных. Надеюсь, что число сотрудников будет расти. Пользуясь случаем, приглашаю на работу специалистов: ихтиологов и гидробиологов. Будут рассмотрены все предложения. Благодаря дей-

ственной поддержке администрации Чукотского автономного округа сотрудники, принятые на работу, в течение полугода получают отдельное благоустроенное жилье. Это во все времена имело немалое значение, особенно для молодых специалистов. Условия для работы у нас неплохие, а возможность проявить себя на научном поприще – большая. Белых пятен на Чукотке много.

В 1996 г. получили развитие начатые в первый же год существования Чукотского отделения исследования в бассейнах р. Анадырь и Майнопылгинской озерно-речной системы. В первом водоеме размножается одно из крупнейших в Азии стадо кеты, во втором – самое многочисленное на Чукотке стадо нерки. Аналогичные работы по изучению состояния запасов лососевых рыб проведены на оз. Аччен и на озерно-речной системе Сеутакан. В этих двух водоемах обитает самая крупная на Азиатском побережье Тихого океана нерка. Средняя масса самок около 4 кг, а самцов – около 5 кг. При этом встречаются отдельные особи по 7–8 кг. Кроме сбора необходимой информации по биологическим характеристикам стад в указанных водоемах определяли численность производителей на нерестилищах и оценивали эффективность нереста. Полученные результаты позволяют дать весьма обстоятельную характеристику состояния запасов лососевых рыб Чукотки, которые составляют более 90 % вылова тихоокеанских лососей в округе. Таким образом, Чукотским отделением ТИНРО уже налажен мониторинг практически на всех основных лососевых водоемах Чукотки.

Несмотря на то что тихоокеанские лососи составляют очень незначительную часть общего изъятия водных биоресурсов Чукотки (в последнее время не более 1 %), они имеют большое значение для жителей округа. Поэтому остановимся чуть подробнее на том, какие подходы тихоокеанских лососей нам следует ожидать в ближайшем будущем. Прогнозы здесь не слишком радужные – ожидается очередной этап падения численности лососевых, при-

чем во всем Северо-Тихоокеанском регионе. Предполагаемый подъем численности (если, конечно, не произойдет ничего катастрофического в глобальном масштабе) возможен через 30–35 лет. Следует заметить, что речь идет лишь об общей тенденции. Много будет зависеть от культуры рыболовладельцев. Поэтому в одних условиях период естественного спада численности может пройти почти незамеченным, а в других – сопровождаться, практически, полной деградацией лососевых стад. Чукотская кета уже оказывалась в такой ситуации. Можно вспомнить “разгром” анадырского стада, который уже происходил в 60-е годы. В связи с этим Чукотское отделение ТИНРО должно разработать мероприятия по наиболее оптимальному режиму эксплуатации запасов анадырского стада кеты. В условиях происходящих изменений в структуре лососевого хозяйства округа успешное развитие данных исследований приобретает все большее значение.

Кроме исследований состояния запасов тихоокеанских лососей выполнен достаточно большой комплекс работ по изучению крабов, креветок, минтая, трески, камбалы, палтуса и т. д. Чукотское отделение ТИНРО в 1996 г. проводило исследование на 12 рыбопромысловых судах различного класса. Несмотря на то что многие наши сотрудники впервые вышли в море, результаты экспедиций оказались неплохими.

Особо хотелось бы выделить исследование, выполненное в Анадырском заливе на РКМРТ “Бухоро”. В июне – августе провели траловую съемку в указанном районе. В результате этого были скорректированы направления дальнейших исследований креветки, запасы которой не изучали в течение последних шести лет. За этот период, как показали полученные нашими сотрудниками результаты, промысловая ситуация по этому объекту сильно изменилась. На мой взгляд, несмотря на небольшие размеры тела (в среднем около 6 см), здешняя углохвостая креветка в ближайшее время может стать довольно перспективным объектом

промысла. В этом же рейсе в Анадырском заливе обнаружен пятиугольный волосатый краб. Пока трудно говорить о численности данного вида, хотя есть основания полагать, что найденные скопления могут иметь промысловое значение. Работы в этом направлении, по всей вероятности, удастся продолжить в 1997 г.

Морские млекопитающие традиционно используются коренными жителями Чукотки, поэтому на самых первых этапах становления Чукотского отделения ТИНРО нашими сотрудниками выполнен комплекс работ на лежбищах моржей. Оценена численность морских животных, являющихся хищниками для тихоокеанских лососей, в устьевых участках некоторых нерестовых рек.

Не остаются без нашего внимания и рыбные запасы пресных водоемов. Исследования анадырской популяции нельмы после 10-летнего запрета на ее промысел показали, что произошло некоторое увеличение численности, возросла доля половозрелых особей в стаде. Тем не менее промышленный лов этой ценнейшей рыбы рекомендовано отложить еще на пять лет. В период запрета на добычу анадырской нельмы вся тяжесть местного промысла легла на другого представителя сиговых – чира. Это привело к значительным изменениям в структуре стада. В частности, за последние 10–15 лет число половозрелых групп, встречающихся в уловах, сократилось с семи до двух.

По каждому из упомянутых направлений получено много новой информации, значение которой для оценки современного и прогнозируемого состояния запасов достаточно велико. Изучая запасы промысловых гидробионтов в прилегающей к Чукотскому округу акватории Берингова моря, нельзя забывать об исследованиях арктических морей, омывающих северные берега Чукотки: Чукотского и Восточно-Сибирского. Таким образом, поле деятельности для нового отделения ТИНРО-центра и перспективы, стоящие перед ним, огромны. Время покажет, насколько намеченные сегодня приоритеты окажутся верными и реализуемыми завтра.