

июль 2012



**CENTRAL ASIAN AND CAUCASUS REGIONAL
FISHERIES AND AQUACULTURE COMMISSION**



ТЕХНИЧЕСКИЙ КОНСУЛЬТАТИВНЫЙ КОМИТЕТ (ТКК)

Первая сессия

Киев, Украина, 20-22 ноября 2012 года

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРОМЫСЛОВЫМ ДАННЫМ И ИНФОРМАЦИИ

ВВЕДЕНИЕ

1. Этот документ представляет информацию для Технического консультативного комитета (ТКК), для его работы по разработке научно-технической рекомендации относительно улучшения сбора, анализа, обработки, распространения рыбо-промысловых данных и информации на региональном уровне.

2. Сбор и использование точной, актуальной и достоверной информации имеют важное значение для устойчивого управления рыбным хозяйством. Поэтому использование такой информации и статистических промысловых данных стало ключевым компонентом современного режима управления рыбным хозяйством, в котором ученые играют ключевую роль в выработке научных рекомендаций для разработки рыболовной политики и принятия решений на основе наилучшей имеющейся информации и данных.

3. Для поддержки устойчивого управления рыбными ресурсами, на основе надежных научных рекомендаций, в рыбном хозяйстве осуществляется сбор двух видов данных: данные, зависящие от рыбного хозяйства, и данные, независящие от рыбного хозяйства. Первый вид обычно включает в себя данные о коммерческом улове, рыболовной деятельности и составе вылова, а также морские и портовые выборочные данные. Такие данные поступают непосредственно с рыбоводческих хозяйств, а рыболовы являются главным источником информации. Обследования и бортовые наблюдения, с другой стороны, дают полезную информацию, в частности, о прилове, браке и запрещенных видах. Сбор данных, независящих от рыбного хозяйства, осуществляется через научные исследования, обследования и непосредственные наблюдения. Данные по рыболовству, которые могут быть использованы странами для поддержки управления рыбным хозяйством, как правило, отсутствуют в кустарном и любительском рыболовстве, по сравнению с промышленным рыболовством. Более того, относительно редко собираются данные о социально-экономических аспектах рыболовства, несмотря на их большое значение в управлении рыбным хозяйством. Следует отметить, что создание структур для систематического сбора, обработки, анализа и распространения данных о рыболовстве на научной основе, как правило, является дорогостоящим и трудоемким делом и требует согласованного стратегического планирования.

4. Сообщаемое рыбное производство в Центральной Азии (Азербайджан, Казахстан, Кыргызстан, Таджикистан, Туркменистан и Узбекистан) резко сократилось после распада Советского Союза. Сочетание организационных, экономических, социальных и технических факторов привело к серьезному снижению уровня сообщаемого рыбного производства в шести

странах. Были отмечены некоторые недостатки в области рыболовства. Одним из этих недостатков является сбор и анализ промысловых данных научным и систематическим способом. Что касается сбора достоверных данных и их последующего анализа для управления рыболовством, регионы Центральной Азии и Кавказа имеют критические проблемы, которые создают значительные препятствия. Проблемы включают: (1) ограниченное количество квалифицированных кадров и ограниченный институциональный потенциал соответствующих государственных учреждений; (2) не отвечающие требованиям статистические методы, инструменты и способы; (3) нехватка финансовых ресурсов для сбора данных; (4) отсутствие механизмов координации между соответствующими ведомствами; (5) отсутствие политики или структуры, которые помогают сектору в его развитии на устойчивой основе, и (6) отсутствие технического и финансового потенциала научно-исследовательских институтов для проведения исследований по оценке рыбных ресурсов

5. Использование точной, актуальной и достоверной информации и промысловых данных, для поддержки устойчивых исследований по рыбным ресурсам, стало главным принципом международных актов по рыболовству. Например, Кодекс Поведения ФАО по ведению ответственного рыбного хозяйства (КВОРХ), принятый в 1995 году, призывает к переходу к управлению рыбным промыслом на основе своевременной, достоверной и полной информации о рыболовстве и налаживанию двустороннего и регионального научного сотрудничества. В связи с этим, КВОРХ включает в себя ряд положений по сбору данных о рыболовстве. В КВОРХ 6.4 говорится, что «государства должны установить приоритет для проведения исследований и сбора данных в целях совершенствования научно-технических знаний о рыболовстве, в том числе и о его взаимодействии с экосистемой. Признавая трансграничный характер многих водных экосистем, государствам следует поощрять двустороннее и многостороннее сотрудничество в сфере исследований, по мере необходимости.» В КВОРХ также установлены некоторые роли региональных рыбохозяйственных организаций: «Субрегиональные или региональные рыбохозяйственные организации или механизмы должны собирать данные и делать их доступными, в соответствии с любыми применяемыми требованиями конфиденциальности, своевременно и в согласованном формате для всех членов этих организаций и других заинтересованных сторон в соответствии с согласованными процедурами.» (КВОРХ 7.4.7).

6. Результаты Регионального семинара по статистике, информации и тенденции рыболовства и аквакультуры: улучшение сбора, анализа и распространения информации (Анталия, Турция, 12-14 апреля 2011 г.) показывают, что в регионе не хватает промысловых данных и информации, особенно для управления рыбохозяйственными ресурсами и социальной экономики. Результаты семинара указывают на то, что в регионе не хватает социально-экономических данных и информации по рыболовству. Кроме того, участники семинара подчеркнули, что механизмы для сбора и представления данных требуют существенного улучшения на национальном и региональном уровне. В регионе есть явная необходимость в сборе, обработке, анализе и распространении точных и достоверных данных об улове, рыболовной деятельности, социо-экономике рыболовных промыслов, состоянии рыбных запасов, биологии и пространственном распределении видов рыб, экосистеме и местах обитания. Постепенное региональное улучшение должно строиться вокруг четких, реалистичных и достижимых задач и целей для того, чтобы промысловые данные были более пригодными для использования, совместимыми, стандартизированными, эффективными, надежными и полными в контексте управления рыболовством.

7. Ниже приведены рекомендации, разработанные на семинаре для рассмотрения Комиссией:

- a. Оказывать техническую помощь странам-членам в разработке и принятии эффективных и прагматичных стандартов и процедур сбора данных, которые должны быть совместимы с процедурами ФАО. Деятельность может включать в себя:

-Наращивание потенциала сбора данных и промысловой статистики, включая применение соответствующих подходов для улучшения выборки;

-Установление и согласование основных региональных показателей для рыболовства и аквакультуры;

-Поддержку при разработке соответствующих национальных баз данных / информационных систем рыболовства.

b. Содействовать развитию сотрудничества между национальными рыболовными и статистическими органами стран-членов CACFish, путем разработки протоколов обмена информацией и развития Информационной Системы по Рыбоводству и Аквакультуре в Центральной Азии и на Кавказе (CACFIS).

- CACFIS должна содействовать созданию сетей и обмену информацией по рыболовству и аквакультуре, должна быть согласованна и совместима с национальными системами, а также должна реагировать на конкретные потребности в информации для устойчивого развития рыбного хозяйства и аквакультуры в Центральной Азии и на Кавказе.

- CACFIS должна учитывать растущие потребности в информации о рыбном хозяйстве и аквакультуре в регионе, содействовать обмену информацией, позволять как государственным, так и частным секторам доступ к необходимой информации для принятия ими решений, а также способствовать повышению видимости сектора в обществе.

8. Несмотря на то, что вышеуказанные рекомендации были введены в действие со стороны CACFish на Учредительном совещании (Стамбул, Турция, 19-21 декабря 2011 года), необходимо больше усилий для того, чтобы добиться постепенного прогресса в достижении намеченного структурирования, которое в свою очередь требует конкретных технических и научных рекомендаций. В этом контексте, ТКК разработает методики и установит минимальные критерии для региональных баз данных, например по ключевым общим видам рыб, приоритетным видам, промысловым усилиям, рыбным запасам, рыболовным суднам и аквакультуре. Такого рода базы данных считаются полезными для ТКК во время процесса создания научно-технической рекомендации на основе наилучших имеющихся научных данных и информации.

ДЕЙСТВИЯ,

ПРЕДЛАГАЕМЫЕ

ТКК

9. На основании вышеизложенного, Комитету предлагается обсудить и разработать научно-технические рекомендации по улучшению структуры данных/статистики рыбного хозяйства/аквакультуры для сбора и использования более совместимых, стандартизированных, полных, точных, текущих и достоверных данных/информации о рыболовстве для поддержки успешного управления рыболовством в области компетенции Комиссии. Рекомендации будут представлены на рассмотрение CACFish.