

Ноябрь 2011 г

	منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة	联合国 粮食及 农业组织	Food and Agriculture Organization of the United Nations	Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture	Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединенных Наций	Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación
РЕГИОНАЛЬНАЯ КОМИССИЯ ПО РЫБНОМУ ХОЗЯЙСТВУ И АКВАКУЛЬТУРЕ В ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ И НА КАВКАЗЕ						
УЧРЕДИТЕЛЬНОЕ СОВЕЩАНИЕ						
Стамбул, Турция, 19-21 декабря 2011 г.						
ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ НАУЧНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ КОМИССИИ						

ВВЕДЕНИЕ

1. Настоящий документ содержит справочную информацию о научных и технических рекомендациях, подготовленных региональными экспертами для Региональной комиссии по рыбному хозяйству и аквакультуре в Центральной Азии и на Кавказе. Рекомендации были подготовлены после официального учреждения Комиссии в декабре 2010 г. и сформулированы при технической и финансовой поддержке Центрально-азиатской региональной программы развития рыболовства и аквакультуры (FishDev-Центральная Азия), проекта Программы технического сотрудничества ФАО «Наращивание потенциала для восстановления и управления осетровым хозяйством Каспийского моря (ТСП/INT/3101)» и Регулярной программы ФАО.
2. Документ следует изучать в совокупности с другими соответствующими документами, а именно Учреждение Технического консультативного комитета (ТКК) (CACFish:I/2011/3) и Пятилетней региональной рабочей программой Комиссии (2011-2015 гг.) (CACFish:I/2011/5).
3. Промежуточные научные и технические рекомендации были представлены участникам Четвертого межправительственного совещания по учреждению Региональной комиссии по рыбному хозяйству и аквакультуре, которое было проведено в Чолпон-Ате, на побережье озера Иссык-Куль, Кыргызстан, 22-24 июня 2011 г. В совещании приняли участие делегации из восьми стран (Азербайджан, Грузия, Казахстан, Кыргызстан, Монголия, Таджикистан, Таджикистан, Турция и Украина) и наблюдатели из Каспийской экологической программы (КаспЭко). Участники Совещания приняли промежуточные научные и технические рекомендации и обратились с просьбой к экспертам из региона выслать свои комментарии и предложения в Секретариат для включения их в окончательные версии документов. Участники совещания рекомендовали Секретариату ФАО представить документ на рассмотрение на Учредительном совещании для официального принятия Региональной комиссией по рыбному хозяйству и аквакультуре в Центральной Азии и на Кавказе и для поддержки исполнения во всем регионе. В следующих разделах представлено краткое описание данных документов. Полные версии также предоставлены для изучения.

Техническое руководство по методам воспроизводства осетровых и управления ими для выпуска

4. Осетровое воспроизводство играет важную роль в реабилитации осетровых запасов в Каспийском море и в других водоемах. После распада Советского Союза в 1991 г., большая часть опыта, ноу-хау и специальных знаний о методах воспроизводства осетровых и управления ими в бассейне Каспийского моря были утрачены, в то время как исследования и знания об осетровых и методах воспроизводства в других регионах быстро увеличивались в течение последних десятилетий.

5. Методы воспроизводства осетровых, оказавшиеся малоэффективными, стали причиной критической переоценки общего процесса разведения, стратегии, применяемые для сохранения выращивания, разработка программ реабилитации, разработка проекта рыбопитомников и способа их эксплуатации. Данное Техническое руководство нацелено на повышение глобальной информированности, предоставление технического руководства и наращивания потенциала в отношении лучших практик, имеющихся в настоящее время в области управления воспроизводством осетровых, путем предоставления в персоналу старшего и среднего звена, работающему в осетровых рыбопитомниках, практического инструмента для современного воспроизводства и управления осетровыми. Данное техническое руководство сосредоточено на методах воспроизводства, нацеленных на воспроизводство и выращивание мальков и сеголеток в целях пополнения запасов.

6. В руководстве рассматривается широкий спектр вопросов, включая: план и расположение рыбопитомника, сбор и транспортировку производителей из дикой природы, селекция и содержание маточного стада, маркировка осетров, качество воды и водоснабжение, кормление и качество кормов, селекция производителей для контролируемого воспроизводства, нерест и обработка гамет, разведение личинок и молоди в контейнерах, разведение молоди в прудах, выпуск сеголеток, санитарно-гигиенические меры, документация рыбопитомника, содержание и ремонт рыбопитомника, вопросы, связанные с персоналом и трудоустройством, мониторинг и исследования, социальная и экологическая ответственность, международные постановления и конвенции по осетровым, а также исполнение и обновление данного руководства.

7. Документ содержит специфическое руководство, обоснование для данного руководства, и предлагает пути поддержки его исполнения. Предоставленное руководство основано на Кодексе ведения ответственного рыбного хозяйства ФАО (1995 г.) и содействует исполнению Рамсарской Декларации по глобальному сохранению осетровых (2006 г.). Как таковое, данное Техническое руководство является частью деятельности по наращиванию потенциала и повышению информированности партнеров, вовлеченных в подготовку, включая ФАО, WSCS, МСОП, КаспЭко, ПРООН, ИСУ6, Всемирный Банк, ИНЕ и SACFish, с целью увеличения эффективности методов воспроизводства осетровых с целью выпуска.

8. Техническое руководство будет опубликовано в первых месяцах 2012 г. как Технический документ ФАО по рыболовству и аквакультуре. Основными авторами данного Технического руководства являются: Чебанов, М.; Розенталь, Г.; Гесснер, Дж.; Ван Анрой, Р.; Дукакис, П.; Пурказеми М., и Виллиот, П.

Рентабельность пополнения запасов и пастбищного рыбоводства в Центральной Азии

9. Пастбищное рыбоводство успешно развивается в мире для увеличения производительности рыболовства, когда производительности с гектара нередко достигает повышения в пять - десять раз. Рыбоводство также продемонстрировало себя как важный аспект, содействующий национальному продовольственному обеспечению, трудоустройству в сельских районах и производству доходов.

10. К сожалению, политические потрясения, разрыв исторически сложившихся цепей рыбных поставок и ограниченные государственные бюджеты стали причиной прекращения многих программ пополнения запасов и пастбищного рыбоводства в Центральной Азии и на Кавказе в 1990-х гг. Это вызывает сожаление, потому что ряд важных водоемов в регионе имеет большой потенциал для такой деятельности. Как следствие, задачей данного исследования являлось предоставление обзора региональных водоемов, а также прошлого и современного опыта в области пастбищного рыбоводства и пополнения запасов – использование практических исследований в Казахстане, Кыргызстане и Узбекистане, с целью предложить потенциальные пути, с помощью которых национальные правительства и Региональная комиссия по рыбному хозяйству и аквакультуре в Центральной Азии и на Кавказе (CACFish) могут поддержать реабилитацию рыбоводства (и, как следствие, рыболовство) в регионе.

11. Было определено несколько общих принципов (а именно, совместимость с экосистемой, совместимость с другими пользователями, наилучшие имеющиеся научные знания и информация, социальные и экономические выгоды, сотрудничество с сектором рыбоводства, процесс регулирования, общественная информация), а также были сформулированы сопутствующие рекомендации для обеспечения руководства по пастбищному рыбоводству и пополнению запасов в регионе.

Лучшие методы управления для производства карпа в Центральной и Восточной Европе, Центральной Азии и на Кавказе

12. Карп обыкновенный является наиболее широко распространенным разводимым карповым видом. Он является местным видом для Евразии, однако он был интродуцирован практически везде за пределами своей родной географической и климатической области обитания. В течение многих веков карп обыкновенный являлся основным видом пресноводных прудов Европы и Центральной Азии. В настоящее время он представляет собой наилучший выбор для использования рыбных прудовых ресурсов в условиях умеренного климата Центральной и Восточной Европы, Центральной Азии и Кавказа. В странах данных регионов карп производится в условиях поликультуры, где применение ЛМУ может значительно способствовать физическому и финансовому развитию производителей карпа и здоровью окружающей среды.

13. Данное руководство описывает и объясняет ключевые биологические, технические, экономические, социальные и экологические аспекты ЛМУ для производства карпа. Данные темы были выбраны, так как принятие ЛМУ принесет много выгод сектору аквакультуры и заинтересованным сторонам. Для снижения государственной стоимости управления сектором, высокой производительности, лучшего доступа к рынкам, увеличения прибыльности и улучшения имиджа и репутации рыбоводных хозяйств и инфраструктуры, а также оптимального использования кормов и других производственных ресурсов требуются квалифицированные и компетентные управляющие и сотрудники хозяйств. Они создают предварительные условия для успешного и устойчивого разведения карпа.

14. Данный документ описывает соответствующие ЛМУ современного производства мальков и взрослых особей карпа в целом, и карпа обыкновенного, в частности. Они представлены наряду с соответствующей деятельностью в последовательном, лаконичном и легком для чтения формате. Естественное разведение карпа и биологический контроль над водорослями с помощью карпов являются особыми системами поликультурного производства. Данные ЛМУ также описываются. Не смотря на то, что в настоящее время производство карпа обыкновенного является рентабельным только в условиях прудовой поликультуры, данный документ также представляет полезную и практическую информацию о монокультуре и интенсивном разведении карпа в контейнерах и садках.

15. ЛМУ будут опубликованы в 2011 г. или в первых месяцах 2012 г. как Технический документ ФАО по рыболовству и аквакультуре. Основными авторами ЛМУ являются

Войнарович, А.; Буэно, П.Б.; Алтан, О.; Женей, З.; Реантазо, М.; Ксихуа, Й.; и Ван Анрой, Р.

Региональный семинар по статистике, информации и тенденциям в рыболовстве и аквакультуре: улучшение сбора, анализа и распространения данных

16. Семинар был проведен в Анталье, Турция, 12-14 апреля 2011 г. в рамках «FishDev–Центральная Азия», нацеленный на содействие эффективному производству и использованию информации и статистики по рыбному хозяйству в качестве фундамента для разработки взвешенной политики и управления ответственным рыбным хозяйством в Центральной Азии и на Кавказе. Результаты семинара показывают, что в регионе существует недостаток данных и информации, в особенности, по управлению ресурсами рыбного хозяйства и социальной экономики. Кроме того, на семинаре было подчеркнуто, что механизмы сбора данных и отчетности требуют значительного улучшения на национальном и региональном уровнях. На семинаре были сформулированы рекомендации, направленные ФАО, правительствам в регионе, и Комиссии.

17. Ниже представлены рекомендации, сформулированные участниками семинара для рассмотрения Комиссии:

- a. Оказать техническую поддержку странам-членам в отношении разработки и принятия эффективных и практически применимых стандартов и процедур для сбора данных, совместимых с процедурами ФАО. Деятельность будет включать:
 - Нарращивание потенциала в отношении сбора рыбохозяйственных данных и рыбохозяйственной статистики, включая использование необходимых подходов для улучшения структуры выборки.
 - Создать и согласовать основные региональные показатели для рыболовства и аквакультуры.
 - Оказать поддержку разработки национальных баз данных/информационных систем по рыбному хозяйству.
- b. Способствовать сотрудничеству между национальными и статистическими органами власти членов САСФАС, посредством разработки протоколов по обмену информацией и разработки Информационной системы по рыболовству и аквакультуре в Центральной Азии и на Кавказе (САСФИС).
 - САСФИШ должна содействовать сетевому сотрудничеству и обмену информацией по рыболовству и аквакультуре, должна обеспечивать соответствие и совместимость с национальными системами и удовлетворять специфические информационные потребности для устойчивого развития рыболовства и аквакультуры в Центральной Азии и на Кавказе.
 - САСФИС должна удовлетворять возрастающие потребности в информации по рыболовству и аквакультуре в регионе, способствовать обмену информацией, создавать для частного и государственного сектора возможность доступа к необходимой информации для целей принятия решений, а также способствовать увеличению информированности общественности о секторе.

ДЕЙСТВИЯ, ПРЕДЛАГАЕМЫЕ КОМИССИИ

18. Комиссии предлагается принять, в установленном порядке, вынесенные ей научные и технические рекомендации.