



Актуализация тематики биоразнообразия в секторе рыболовства и аквакультуры

Морские, прибрежные и материковые экосистемы являются местом обитания множества видов водного биоразнообразия, которое вносит огромный вклад в экономическую, социальную и культурную жизнь общин повсюду в мире. Рыболовство и аквакультура зависят от этого биоразнообразия. Оно является не только источником рыбы, выловленной в природе, но также поддерживает места обитания, которые служат зонами кормления, нереста и нагула, имеющими важнейшее значение для пополнения популяций промысловых рыб. Сегодня, однако, во многих случаях управление рыболовным промыслом осуществляется неустойчиво, а функционирование и практика аквакультуры оказывают значительное неблагоприятное воздействие на биоразнообразие и места обитания. Целевая задача 6 по сохранению и устойчивому использованию биоразнообразия, принятая в Айти, которая призывает к устойчивому регулированию и промыслу всех запасов рыбы и беспозвоночных и водных растений, имеет самое прямое отношение к этому сектору.

Устойчивый рыболовный промысел и аквакультура являются ключевыми компонентами устойчивого развития. Они играют значительную роль в устранении голода, стимулировании здоровья и сокращении нищеты. В 2010 году общемировой объем промысла морской и пресноводной рыбы вместе с продукцией аквакультуры составил 158 миллионов тонн, из которых более 80 % было использовано в виде продуктов питания для людей. Это более 16 % всего объема животного белка, потребляемого населением мира. Перспективы устойчивого развития и достижения целей, связанных с прекращением нищеты и голода, значительно расширятся, если будет обеспечена долгосрочная устойчивость рыболовного промысла и аквакультуры.

Рыболовный промысел и аквакультура являются источником занятости и дохода и открывают возможности для экономического развития. Рыба остается самым реализуемым продовольственным товаром в мире. В 2012 году около 200 стран сообщали об экспорте рыбы и рыбопродуктов. Рыботорговля имеет особо важное значение для развивающихся стран, где на ее долю приходится в некоторых случаях более половины от общего объема реализуемых товаров. Кроме того, около 260 миллионов человек непосредственно (промысел) или косвенно (переработка и вспомогательные услуги) занято в секторе рыболовного промысла и аквакультуры, и подсчитано, что сектор поддерживает средства к существованию 10 - 12 % населения мира.

Состояние биоразнообразия промысловых рыб и аквакультуры в мире

Чрезмерный промысел рыбы продолжает вызывать одну из основных проблем в океанах и внутренних водах в мире и оказывает чрезмерное давление на биоразнообразие. В 2011 году более 60 % морских запасов рыбы было полностью выловлено и было установлено, что промысел почти 29 % морских запасов рыбы ведется на биологически неустойчивом уровне. Дальнейшие нагрузки на биоразнообразие в результате рыболовного промысла и практики аквакультуры будут, очевидно, усиливаться, если не будут приняты дополнительные меры, так как прогнозируется, что мировой спрос на морепродукты возрастет со 150 млн тонн в 2010 году до свыше 210 млн тонн к 2050 году.

Несмотря на достигнутые результаты в области устойчивого управления и восстановления запасов, улучшение в некоторых областях сводится на нет неустойчивой практикой промысла в других



местах. Непрерывающийся перелов оказывает серьезное воздействие на морское биоразнообразие, вызывая коллапс популяций и местное исчезновение многих видов. Кроме того, особую озабоченность вызывают разрушительные методы рыболовства, такие как использование динамита и донное траление в уязвимых местах обитания, таких как коралловые рифы, луга руппии и поля губок. Аквакультура играет все более важную роль в поставках продуктов питания и может содействовать сокращению потребности в рыбном промысле, но она также потенциально воздействует на биоразнообразие самими разными способами, и прежде всего через потребление ресурсов, формирование и сброс отходов в естественную среду, расчистку мест обитания, таких как мангры, и интродукцию чужеродных видов и линий, часто используемых в аквакультуре. Такие виды неустойчивого промысла и методы аквакультуры угрожают не только морскому биоразнообразию и биоразнообразию внутренних вод, но и прибыльности рыболовства повсюду в мире и средствам к существованию миллионов людей, зависящих от ресурсов океанов и внутренних вод.

Направление дальнейших действий

Нахождение и применение управленческих подходов, не допускающих использования неустойчивых методов ведения лова и обеспечивающих восстановление рыбных запасов, являются важнейшими элементами стратегии сохранения и устойчивого использования биоразнообразия. Ниже рассматривается ряд ключевых стратегических мер для выполнения этой задачи, которые будут далее изучены в ходе 13-го совещания Конференции Сторон Конвенции о биологическом разнообразии.

Общие принципы устойчивого рыболовства согласованы и предусмотрены в многочисленных международных документах. Они представляют собой комплексные глобальные рамки для политики и регулирования рыболовства и для оказания поддержки актуализации тематики биоразнообразия в области рыболовства и аквакультуры. Необходимо, однако, укрепить рыбохозяйственные учреждения, и в частности в том, что касается руководства и оценки, чтобы тематика биоразнообразия стала реальной частью их работы и подотчетности, наладить конструктивное межучрежденческое взаимодействие и обеспечить значимое участие экспертов в области биоразнообразия и соответствующих субъектов деятельности в процессе управления рыболовством.

Привлечение сектора рыболовства критически важно для успешной реализации мер по устойчивому сохранению и регулированию морской среды. Руководство морским рыболовством и сохранение морского биоразнообразия продолжают совершенствоваться; и согласованность между ними имеет решающее значение, без чего они не смогут достичь своих целей.

Подходы для усиления интеграции сохранения биоразнообразия и повышения устойчивости рыболовства включают:

- более широкое использование новаторских систем управления рыболовством на основе соблюдения прав, таких как общинное соуправление, обеспечивающих рыбакам и местным общинам более значимое участие в поддержании долгосрочного здоровья рыбных запасов;
- устранение, реформирование или поэтапная ликвидация субсидий, содействующих чрезмерному промыслу рыбы;



- расширение в каждой стране мониторинга и обеспечения применения нормативных положений для предотвращения незаконного, несообщаемого и нерегулируемого рыбного промысла судами флага;
- поэтапная ликвидация методов и орудий лова, оказывающих серьезное неблагоприятное воздействие на морское дно или на нецелевые виды;
- дальнейшее развитие сетей морских охраняемых районов и других эффективных природоохранных мер на порайонной основе, включая охраняемые районы, имеющие особо важное значение для рыболовства, такие как нерестилища, и уязвимые районы.

Соответствующие подходы к решению вопросов биоразнообразия в управлении рыбными ресурсами будут вырабатываться для каждой конкретной ситуации и в значительной степени зависят от имеющегося потенциала и доступной информации. Необходимы политическая воля и ресурсы, чтобы позволить рыбохозяйственным учреждениям в полном объеме выполнить мандат по решению вопросов рыболовства и биоразнообразия, и необходимо также расширение регионального сотрудничества между рыболовными агентствами и природоохранными учреждениями.

Ориентирующие вопросы для дискуссий:

- Имеются ли какие-либо конкретные позитивные примеры актуализации тематики биоразнообразия в секторе рыболовства и аквакультуры?
- Какие необходимы дополнительные меры для стимулирования и поддержки актуализации тематики биоразнообразия в этом секторе? Бюджетные меры, разработка процессов, правовые или политические меры?
- В чем состоят самые серьезные проблемы и препятствия на пути включения тематики биоразнообразия в работу сектора рыболовства и аквакультуры? Какие самые большие возможности имеются у нас на сегодняшний день?
- Кто является основными участниками, которые должны играть ключевую роль в обеспечении актуализации тематики биоразнообразия в этом секторе?