




















## 2.2 Пример изменения взглядов на социальный вызов

Неустойчивые методы рыболовства представляют собой интересный пример того, как наши взгляды на социальные вызовы могут со временем меняться. Когда-то рассматриваемая как сложная внутренняя, отраслевая проблема, нерациональность / неустойчивость рыболовной практики все чаще понимаются как часть более сложной проблемы или проблемы уровня «сложности в кубе», а также как внутренняя межотраслевая и глобальная (или, по меньшей мере, региональная) проблема координации (3).

| Уровень  | Области, в которых необходимо понимать вызовы   |   |  |  |  | Структура управления         |
|--|---|---|--|--|--|------------------------------|
| Управление одновидовым рыболовством                    | Отдельные виды<br> |   |  |  |  | План управления рыболовством |
| Экосистемный подход к управлению одновидовым промыслом | Отдельные виды<br> | <br>Климат                     | <br>Экология     | <br>Естественная среда  |  | План управления рыболовством |
| Широкое управление рыболовством на основе экосистемы   | Многовидовой<br> | <br>Климат                    | <br>Экология    | <br>Естественная среда |  | План управления рыболовством |
| Управление всем океаном на основе экосистемы           | <br>Аквакультура | <br>Сохранение               | <br>Разработка  | <br>Экотуризм          | <br>Энергия | Региональные планы по океану |
|  | <br>Рыболовство  | <br>Марина (Морские ресурсы) | <br>Нефть и газ | <br>Заповедники        | <br>Другие  |                              |