## Перспективы охраны китообразных в заповедных акваториях Черного моря

П. Е. Гольдин

Таврический национальный университет имени В. И. Вернадского, pavelgoldin412@gmail.com

Черноморские китообразные (морская свинья, афалина, обыкновенный дельфин) распространены по всей акватории Черного моря; морская свинья — также и в Азовском море. Отдельные стада и социальные группировки держатся на площади в сотни и тысячи квадратных километров без учета сезонных миграций. Главный антропогенный фактор смертности китообразных — случайная гибель в орудиях рыболовства, из которых наиболее опасны донные жаберные сети на камбалу, катрана, скатов, осетровых. В них чаще всего гибнет морская свинья. Максимум гибели приходится на теплую половину года — периоды миграций и размножения.

Существующие заповедные акватории в составе природных заповедников очень малы и не могут обеспечить режим охраны целой группы или стада. Исключение составляет акватория Черноморского биосферного заповедника: она может играть существенную роль в охране северо-западного стада морской свиньи. В последние годы обсуждается организация специализированных заповедных акваторий: в их качестве предлагаются Босфор, Керченский пролив, воды южной оконечности Крыма, оз. Донузлав. Предлагается запретить в этих водах лов донными жаберными сетями. Подобные временные меры уже предпринимаются для охраны рыб: напр., правила рыболовства Украины периодически ограничивают лов в Феодосийском заливе; существует временный запрет лова калкана в период нереста – от двух недель в Украине до двух месяцев в Турции. Помимо «территориальных» или «временных» мер охраны возможны и «адресные» меры; из них наиболее действенно применение акустических отпугивающих устройств. Эти устройства можно устанавливать на сеть, что существенно снижает вероятность гибели китообразных.

Главный недостаток всех перечисленных мер на Черном море – трудности в контроле их выполнения и наличие активного браконьерского промысла осетровых и калкана. Заповедный режим (постоянный или временный) и эффективное применение отпугивающих устройств возможны только в относительно замкнутых небольших акваториях с ограниченным доступом с воды и с суши. Таких акваторий в регионе очень мало, и они, как правило, не влияют на сохранение больших групп китообразных.

Таким образом, стратегическим направлением в охране китообразных Черного моря должна стать смена подходов в рыбном хозяйстве — переход от рыболовства к массовому товарному производству осетровых и калкана.