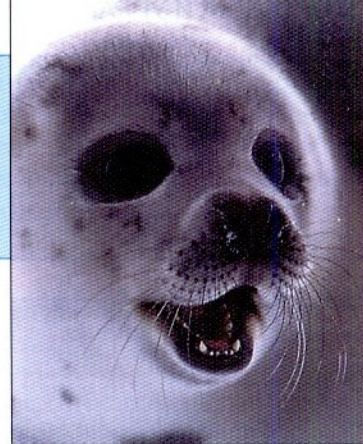


РАВНОВЕСИЕ РЕСУРСОВ

НАСТОЯЩИЕ ТЮЛЕНИ КАМЧАТКИ: ЭКОНОМИЧЕСКИЙ АСПЕКТ



Канд. экон. наук И.В. Журавлева – Камчатский государственный технический университет

Программа социально-экономического развития Камчатки до 2010 г. предполагает проведение исследований по расширению сырьевой базы области, повышение точности прогнозов ее структуры и объема, вовлечение в освоение новых объектов промысла. Одними из таких «новых», ранее уже осваивавшихся объектов являются промысловые виды настоящих тюленей, разнообразию фауны которых способствует высокая продуктивность вод шельфа дальневосточных морей. Однако существуют некоторые экономические проблемы, связанные с их эффективным использованием:

- нехватка производственных мощностей для изъятия допустимых объемов;
- отсутствие финансовых ресурсов для внедрения ресурсосберегающих технологий.

В перспективе эти негативные тенденции могут быть преодолены за счет внедрения механизмов стимулирования инвестиционной активности.

В ходе изучения направлений использования промысловых видов настоящих тюленей необходимо определить их техническую и международно-правовую доступность, потребительские качества производимой продукции, экологическую ограниченность использования и экономическую целесообразность вовлечения в хозяйственный оборот. *Достижение максимальной эффективности от эксплуатации на принципах сохранения самовосстанавливающегося потенциала – одна из главных задач бережливого использования промысловых ресурсов морских млекопитающих.* Определить возможные эффекты и затраты эксплуатации ресурсов настоящих тюленей можно только посредством экономической оценки.

Как для Дальнего Востока в целом, так и для Камчатской области (без учета Корякского автономного округа) характерен значительно более низкий объем выделяемых лимитов, чем позволяет природный запас настоящих тюленей. Это обстоятельство в первую очередь связано с наличием малых производственных мощностей для добычи животных.

На сегодняшний день промысловым видам настоящих тюленей отводится незначительное место в сырьевой базе водных биоресурсов. По средним показателям ОДУ в сырьевой базе Дальнего Востока доминируют минтай и кальмары. Помимо рыб, ракообразных и кальмаров прочим гидробионтам отводится около 6%, включая ламинарии. На долю морских млекопитающих приходится лишь 0,3%.

По среднегодовым данным доля настоящих тюленей в сырьевой базе водных биоресурсов Камчатской области сегодня достигает лишь 0,01% (рис. 1.) от общего количества добываемых водных биоресурсов.

Распределение промысловой нагрузки (по величине ОДУ) на отдельные виды настоящих тюленей в Камчатской области отличается от аналогичных показателей по Дальнему Востоку (рис. 2). Это объясняется в первую очередь не столько объемами запасов, сколько их распределением в пространстве и степенью доступности.

В общем объеме фактической добычи настоящих тюленей в Камчатской области акиба составляет 27,8%, ларга – 36,9%, лахтак – 33,5%, крылатка – 1,8%.

Являясь составной частью сырьевой базы водных биоресурсов Камчатки, настоящие тюлени, наряду с прочими морскими млекопитающими, наносят ей определенный урон. Прежде всего это связано с «выеданием» промысловых видов водных биоресурсов настоящими тюленями. Так, полное освоение ОДУ настоящих тюленей в Камчатской области в среднем может привести к высвобождению более 48 тыс. тонн ракообразных, 13 тыс. тонн кальмаров и 80 тыс. тонн рыбы. Это составляет порядка

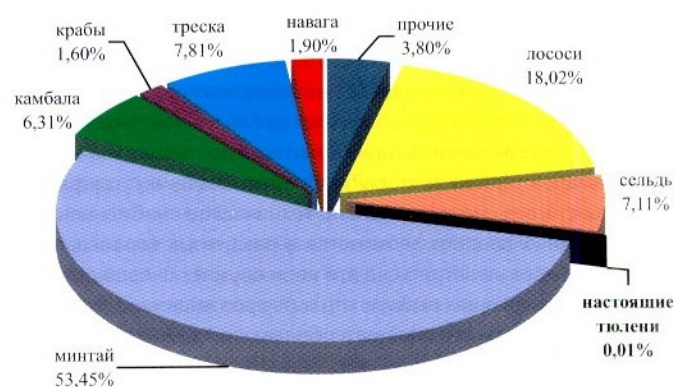


Рис. 1. Доля настоящих тюленей в объеме общей фактической добычи водных биоресурсов в Камчатской области, 2002 г.

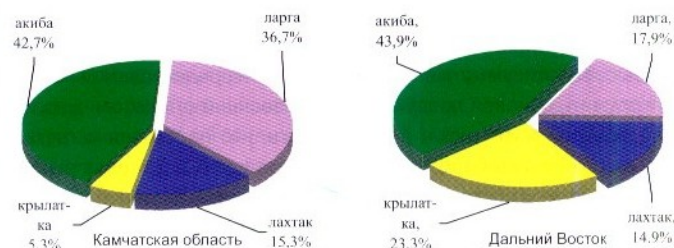


Рис. 2. Соотношение видов в ОДУ настоящих тюленей, 2003 г.



210 млн. рублей (в минимальных аукционных ценах 2002 г.). Таким образом, современная организация промысла морских млекопитающих не позволяет использовать их промысловые ресурсы в соответствии с их экономическим потенциалом. Помимо экономической ценности морских млекопитающих на сегодняшний день объективно назрела необходимость изъятия некоторой части их запасов для поддержания природного равновесия «морские млекопитающие – рыбные ресурсы».

В результате экономической оценки промысловых ресурсов настоящих тюленей были получены следующие данные (таблица):

Стоимость промысловых ресурсов настоящих тюленей

РЕГИОН	Стоимость единицы ресурса	Стоимость промыслового потенциала	Стоимость ОДУ	Стоимость запасов промысловых видов
	тыс. руб.	млн. руб.		
Камчатская область (без КАО*)	3,40	56,10	11,05	280,50
Дальний Восток		3311,60	246,50	16568,20

* Корякский автономный округ

Стоимость общих запасов промысловых видов настоящих тюленей Дальнего Востока составляет почти 17,0 млрд рублей, в Камчатской области – 280 млн рублей.

Стоимость запасов настоящих тюленей в составе рекреационных ресурсов и ресурсов биоразнообразия через расчет величины общего экономического ущерба от экологических нарушений в Камчатской области превышает 26,0 млрд рублей. Такие затраты должно будет понести общество, чтобы восстановить эти ресурсы в объеме, достаточном для их естественно-воспроизводства.

Добыча промысловых ресурсов морских млекопитающих в Камчатской области связана с береговым промыслом настоящих тюленей на полуострове и северного морского котика – на Командорских островах. Это, в свою очередь, поможет решить социальный аспект региона: обеспечить занятость населения, жителей прибрежных поселков. Развитие направлений использования настоящих тюленей может обеспечить в прибрежных поселках создание более 2 тыс. рабочих мест.

Местоположение берегового комплекса будет зависеть от выбора намечаемых к изъятию промысловых видов, их объемов, способов добычи и переработки.

Основным преимуществом судового промысла помимо возможности изъятия морских млекопитающих в труднодоступных местах локализации животных является сравнительно небольшое количество задействованных в нем людей. Но по сравнению с береговым промыслом морских млекопитающих для судового промысла характерны непроизводительные потери.

На сегодняшний день пути развития промыслового флота определяются в первую очередь развитием отечественного судостроения, технологического и промыслового оборудования. Одним из перспективных направлений в области промыслового судостроения, в том числе и для промысла морских млекопитающих, является постройка специализированных судов из стеклопластика. Стоимость корпуса такого судна на 5% выше стального при значительно более высоких технических харак-

теристиках. Требованиям судового промысла настоящих тюленей отвечают проекты «Beneteau Peche», «Хоясио», рабочие шлюпки и мотолодки Ейской судовой верфи. Средняя стоимость проекта «Beneteau Peche» на середину 2003 г. составляет порядка 320 тыс. евро.

Выбор способов добычи должен соотноситься с необходимостью поддержки промысловых объемов настоящих тюленей как в отношении численности промысловых видов, так и в отношении поддержки их репродуктивного потенциала. В этом случае применим принцип участкового пользования промысловыми ресурсами настоящих тюленей, когда пользователь заинтересован в сохранении промысловых объемов и их пространственной локализации.

Работа берегового комплекса может быть совместима с экотуристическими программами. В рамках развития экотуризма в Камчатской области осуществима программа *Seal Watch*, представляющая собой туристические поездки для наблюдения за тюленями.

Важным условием рационального использования промысловых ресурсов морских млекопитающих в целях создания действительно конкурентоспособного производства является активизация инвестиционной деятельности как в рамках отдельного предприятия, так и на областном и региональном уровнях.

Разработка стратегии использования промысловых ресурсов морских млекопитающих, базирующаяся на экономической оценке, должна следовать ряду принципов:

первоначальное определение периода, объемов и способа эксплуатации промысловых ресурсов морских млекопитающих на основе технико-экономических показателей;

выбор варианта развития производства в соответствии с прогнозом будущих денежных потоков и соответствующих им ставок дисконтирования по каждому году прогноза;

определение наиболее вероятной стоимости с расчетом риска ее получения и ошибок прогноза.

Таким образом, на сегодняшний день сложились природные, ресурсные, рыночные, экономические, юридические и социальные предпосылки вовлечения промысловых ресурсов морских млекопитающих в хозяйственный оборот при условии их рациональной эксплуатации, в том числе соотношения объемов промысла с потребностями в других ценных промысловых видах водных биоресурсов.

Zhuravleva I.V.

Kamchatka seals: the economical aspect

The Program for Social Economical Development of Kamchatka (up to 2010) includes the following issues: conducting of researches on raw material base extension; improvement of forecast precision for its structure and size; introducing new species in fishing. One of these "new" fishing objects is seals which were hunted previously. High productivity of shelf waters of the Far East seas favors their biodiversity. But seals efficient use is hindered by some economical obstacles, among which are the lack of production capacity for harvesting the allowable catches, and absence of finances for application of resource-saving technologies.