

Краткое изложение неопровержимых сведений о охоте на тюленей

Охота на тюленей во всем мире

Охота на тюленей имеет большое значение для прибрежных обществ во всем мире. Охотятся на тюленей в Австралии, Намибии, Эстонии, Литве, Латвии, России, Норвегии, Финляндии, Швеции, Великобритании, Исландии, Гренландии, США и, конечно, в Канаде, где доходы этой охоты представляют до 35% тотальных доходов некоторых семей.

(<http://sealsandsealing.net/resources.php?page=8>)

Состояние стад

Население гренландских тюленей северного Атлантического океана увеличилось в четверо с 70-ых годов. Это население сегодня очень обильное. По оценкам специалистов Министерства рыболовства и океанов Канады, число тюленей- около 9 миллионов. (<http://www.dfo-mpo.gc.ca/fm-gp/seal-phoque/faq-eng.htm>)

Всемирный Союз Природы (ВСР) - самая признанная международная организация, поддерживает охоту на тюленей и других диких животных при условии, что население обильное. На счет гренландского тюленя, ВСР считает, что его население не в опасности, поэтому эта организация предоставит оценку << least concern >> (безопасно).

<http://www.iucnredlist.org/apps/redlist/details/41671/0>

Население серого тюленя также получает эту оценку, раз их число превысило 10000 особей в 60 годах, до 350000 сегодня. (http://www.dfo-mpo.gc.ca/csas-sccs/Publications/SAR-AS/2010/2010_071-eng.html) Увеличение их численности делает так, что серые тюлени теперь угрожают равновесию экосистемы залива Сен-Лоран. В своем отчете, Рабочий Стол хищничества тюленей предлагает, что необходимо сокращать их численность пополам для того, чтобы дать возможность увеличить численность рыбы в заливе. (http://www.glfdfo-mpo.gc.ca/folios/00157/docs/seal_predation_working_group_report-eng.pdf)

Благосостояние тюленей

В 1986-ом году, рапорт Малуф свидетельствовал о том, что 38 из 40 ветеринаров, наблюдавших охоту на тюленей, сделали вывод, что во время охоты были использованы самые хорошие методы для того чтобы они как

можно меньше страдали. (Malouf, A. 1986. *Les phoques et la chasse aux phoques au Canada. Rapport de la Commission Royale*, vol. 3, *Approvisionnement et Services Canada, Ottawa (Ontario), note 2 de 40*) Методы охоты были снова внимательно исследованы рабочей Группой Независимых ветеранов в 2005 и они пришли к таким же выводам. (<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC339547/?tool=pmcentrez>)

Влияние на экосистему

В среднем, гренландский тюлень потребляет одну тонну рыбы и ракообразных в год. (http://www.dfo-mpo.gc.ca/fm-gp/seal-phoque/seal_hunt-chasse_phoque-eng.htm) Раз есть почти 9 миллионов гренландских тюленей, значит они потребляют около 9 миллионов тонн рыбы и ракообразных ежегодно.

Серый тюлень, в два раза больше, чем гренландский, а это значит, что он употребляет еды так же в два раза больше. Раз его население 350000, значит он употребляет около 700000 килограммов рыб и ракообразных каждый год. (http://www.dfo-mpo.gc.ca/csas-sccs/Publications/SAR-AS/2010/2010_071-eng.html, 10^{ième} point)

Серые и гренландские тюлени потребляют почти 10 миллионов тонн рыбы и ракообразных экосистемы залива Сен-Лорен. В 2008-ом году, рыбный улов этого региона уменьшился на 2.3% .(Источник : *Golfe et hors-golfe Saint-Laurent, débarquements et valeurs en 2008, Tableau 43, MPO*).

Ученные стараются определить какой процент трески составляет обычный рацион тюленей залива Сен-Лорен. Их главный способ- считать отолиды (маленькие кости которые находятся в голове рыб) потому что тюлени употребляют только живот трески большого размера, делая так, что не остается следов их охоты для ученых(<http://www.chasseursdephoques.com/multimediaf.html>, второе видео). Этот фактор говорит о том, что потребление трески тюленями недооценивается, как подчеркивает У.Д. Боуэн в своем кратком изложении.(http://www.dfo-mpo.gc.ca/csas-sccs/publications/pro-cr/2009/2009_020-eng.htm)

Факт, что тюлень потребляет треску ,не имеет большого значения, но, так или иначе, это значительно влияет на запас рыбы. Тюлень отрицательно влияет на численность трески другим образом : он

передает паразитов (червяки), мешает им метать икру, и так далее. (<http://www.dfo-mpo.gc.ca/science/coe-cde/cemam/report-rapport/sect3-eng.htm>, глава 3.4)

Треска находится в красной книге ВСР, как уязвимый биологический вид. (<http://www.iucnredlist.org/apps/redlist/details/8784/0>) Для уменьшения численности тюленей в стаде, могут быть приняты 3 меры: введение животного хищного вида, который сможет охотиться на тюленя, выселение части животных на поселение в другую зону или организация контроля их истребления. Такие меры по регулированию численности были использованы по отношению к койотам, волкам, кабанам, гусям, кенгуру, и так далее. В случае тюленей, только последний метод более реализуем.

Субпродукты тюленей

Под кожей тюленей имеется большое количество жира высшего качества. Жир животного используется как изолирующее вещество.

(<http://www.furcanada.com/skins-furs-and-hides-ring-seal.html>) Мясо тюленей нежирное (говядина содержит жира в 10 раз больше), оно богато протеином (в 2 раза больше, чем говядина), железом (в 6 раз), кальций (в 4 раза), фосфором (в 2 раза), рибофлавином (В2) и цианкобаламином (В12). Это чудесная пища. (Источник : Mackey, 1981).
<http://www.chasseursdephoques.com/images/Viande2.jpg>)

Хотя тюлень (а особенно серый тюлень) передает паразитов рыбам через свои экскременты, Майк Хамилл, научный работник и глава секции морских млекопитающих, нам утверждал во время встречи 13 декабря 2011 о том, что были проведенные исследования больше чем на ста особях тюленей не обнаружили присутствие паразитов в их мясе. Эти результаты будут скоро опубликованы. Так же будут проведены исследования на присутствие или отсутствие тяжелых металлов в их мясе. (<http://www.dfo-mpo.gc.ca/science/coe-cde/cemam/teams-equipres/Hammill/hammill-eng.htm>)

Содержащийся в мясе тюленей Омега 3 можно использовать для профилактики и лечения диабета, артрита, эпилепсии и сердечно-сосудистых заболеваний, которые являются самыми распространенными причинами смерти в развитых странах. Омега 3 содержится и в жире рыбы, но не в таком большом количестве. (<http://www.dpagold.com/>)

Коллаген и створки сердечного клапана тюленя также могут быть полезны для изобретения новых продуктов. Впрочем, возможно использовать остатки

мяса для обогащения животного мяса, а кости и когти- хороший материал для ремесленного производства. (<http://www.chasseursdephoques.com/autres.html>)