

И.О. начальника
Департамента Росприроднадзор
по Дальневосточному федеральному округу
Стрельникову А.Л.

Тема: О проведении Государственной Экологической Экспертизы на ОДУ на косаток

Уважаемый Александр Леонидович!

Как нам стало известно, департамент Росприроднадзор по Дальневосточному федеральному округу в настоящее время проводит государственную экологическую экспертизу материалов обоснования общих допустимых уловов (ОДУ) водных биологических ресурсов (ВБР) во внутренних водах Российской Федерации, в том числе во внутренних морских водах Российской Федерации, а также в территориальном море Российской Федерации, на континентальном шельфе и в исключительной экономической зоне на 2019г., в частности в отношении ОДУ косаток на подведомственных Департаменту акваториях. Косатки предназначаются для продажи в зарубежные океанариумы для использования в представлениях.

Мы, группа биологов, специалистов по морским млекопитающим, хотели бы донести до Вас наши опасения касательно животолова диких косаток для содержания в неволе.

Методы отлова диких косаток вызывают у них сильный стресс и могут вести к травмам и гибели животных.

Процесс преследования косаток во время отлова, использование сетей для удержания их на месте, отделения от семейной группы и подъем из воды вызывают у косаток сильнейший уровень стресса. Применение седативных препаратов для косаток и других китообразных является крайне опасным, поскольку у этих животных подобные препараты вызывают остановку дыхания. В процессе отлова косатки и другие дикие китообразные могут получить травмы и погибнуть от них или миопатии, вызванной отловом.

Насколько нам известно, любые животные, погибшие в ходе отлова или травмированные в процессе отлова, но избежавшие поимки (могут погибнуть из-за травм в дальнейшем) не учитываются как пойманные. Эта неучтенная гибель животных может представлять опасность для популяции косаток.

Изъятие всего нескольких косаток из популяции может иметь негативные долгосрочные последствия

ОДУ на косаток в 2018г. в Охотском море составило 13 особей. Во всем мире популяции косаток малочисленны (Ford, 2009) и, поэтому, даже небольшое число животных может составлять значительную часть популяции. Подобные ежегодные изъятия в течение продолжительного времени, как предполагается материалами ОДУ, представленными на госэкспертизу, могут привести к долгосрочному снижению численности косаток. Так, в случае с популяциями резидентных косаток моря Селиш, согласно отчету Национальной службы морского рыболовства США: «По оценкам ученых исторический минимальный размер популяции «Южных Резидентов» в свеверо-восточной части Тихого океана составлял около 140 особей. После многолетних животолов для океанариумов, продолжавшихся в 60-е годы, к 1974г. в популяции осталась 71 косатка». В настоящее время численность этой популяции 74 особи.

Российские ученые выяснили, что в Охотском море обитают две ярко выраженные и обособленные популяции косаток. Которые должны рассматриваться как изолированные репродуктивные единицы (Филатова и др., 2014).

Отловы могут негативно повлиять на всю семейную группу, а не только на отловленных животных

Косатки высоко социальные животные и имеют сильные долгосрочные связи внутри семейной группы. Неоднократно наблюдали, как косатки и другие китообразные, поддерживали своих мертвых соплеменников на поверхности и плавали с ними в течение многих дней. У косаток доказано существование языка и его диалектов. Изъятие членов семейной группы может иметь последствия для всей группы, а не только для отловленных особей. Так например вылов нескольких особей может повлиять на эффективность охоты дельфинов, оставшихся на свободе.

Было показано, что сообщества косаток могут страдать от целевого изъятия, особенно если изымают молодых самок, которые составляют так называемое «репродуктивное ядро» популяции (Williams and Lusseau, 2006); тем не менее именно последние представляют наибольший интерес для индустрии развлечений.

Эти возможные негативные последствия для семейных групп важны при рассмотрении общего влияния изъятия даже «небольшого» числа диких косаток из природных популяций для зрелищных представлений в неволе.

Мы с глубоким уважением просим Вас принять во внимание наши доводы и не выдавать положительное заключение ГЭЭ на ОДУ косаток в Российских водах.

С уважением,

Sincerely,

Robin W. Baird, PhD, Cascadia Research Collective, USA

Giovanni Bearzi, PhD, Dolphin Biology and Conservation, Italy

Maddalena Bearzi, PhD, Ocean Conservation Society, USA

Leslie Cornick, PhD, Eastern Washington University, USA

Alexandros Frantzis, PhD, Pelagos Cetacean Research Institute, Greece

Silvia Frey, PhD, OceanCare, Switzerland

Toni Frohoff, PhD, Terramar Research, USA

Deborah A. Giles, PhD, University of Washington, USA

Erich Hoyt, Whale and Dolphin Conservation, UK

Samuel Hung, PhD, Hong Kong Dolphin Conservation Society, Hong Kong

John Jett, PhD, Stetson University, USA

David Lavigne, PhD, Dr philos, Independent Marine Mammal Biologist, Canada

Janet Mann, PhD, Georgetown University, USA

Lori Marino, PhD, Kimmela Center for Animal Advocacy, USA

Giuseppe Notarbartolo di Sciara, PhD, Tethys Research Institute, Italy

ECM Parsons, PhD, University of Glasgow, UK

Heather Rally, DVM, PETA Foundation, USA

Diana Reiss, PhD, Hunter College, City University of New York, USA

Naomi A. Rose, PhD, Animal Welfare Institute, USA

Paul Spong, PhD, Orcalab/Pacific Orca Society, Canada

Helena K. Symonds, Orcalab/Pacific Orca Society, Canada

Ingrid N. Visser, PhD, Orca Research Trust, New Zealand

Lindy Weilgart, PhD, Dalhousie University, Canada

Thomas I. White, PhD, Oxford Centre for Animal Ethics, UK

Hal Whitehead, PhD, Dalhousie University, Canada

11 ноября 2018г.

Ссылки на литературу:

Филатова и др. (2014). Репродуктивно изолированные экотипы косаток *Orcinus Orca* в морях Дальнего Востока России. Зоологический журнал, №11.

Ford, J.K.B. (2009). Killer whales. In: *Encyclopedia of Marine Mammals* (W.F. Perrin, B. Wursig, and J.G.M. Thewissen, eds.). Academic Press, New York, pp. 669-676

Williams, R. and D. Lusseau (2006). A killer whale social network is vulnerable to targeted removals. *Biology Letters* **2**: 497-500.