

*Мультфильму  
«Веселые ножки» посвящается:*



## **Не очень веселые пингвины или**

## **Оставьте пингвину его бутерброд!**

*Клифтон Куртис, Энди Перл*

Клифтон Куртис- директор проекта  
Энди Перл - менеджер проекта  
"Сохранение антарктического криля"  
Благотворительной организации США  
"The Pew Charitable Trusts"  
<http://www.krillcount.org/>



<http://www.asoc.org/>



В последнее время на киноэкранах мира появились пингвины. Начало было положено «Маршем пингвинов», а теперь на экраны Украины выходит фильм «Веселые ножки». И пока пингвиненок Мамбл и его друзья, весело пляшут на большом экране, реальные пингвины, тюлени и другие виды животных Антарктики, с которыми Мамбл встречается в своем путешествии, имеют неопределенное будущее из-за того, что люди без должной ответственности относятся к **лову рыбы** в Антарктике.



Конечно, нарисованная история может иметь счастливый конец и в реальной жизни, если предпринять разумные меры по регулированию добычи маленького рачка, похожего на креветку, известного как **антарктический криль**.



Только так международное сообщество может помочь пингвинам, чтобы в ближайшие годы их потомству было достаточно еды. В то же время **изменения климата**, другие экологические опасности, **деятельность человека** в этом регионе также требуют большего контроля и внимания.



Антарктический криль служит «хлебом и маслом» для сотен видов животных **экосистемы** Южного океана, включая пингвинов, тюленей, альбатросов и китов. Пока еще криль формирует одну из самых больших биомасс в наших океанах, однако, исследования показывают, что в определенных участках южной Атлантики животные начинают ощущать растущую нехватку криля.



Пингвины и другие виды, чьим источником питания является криль, вступают в соревнование за пищу с новыми "хищниками" - промышленными рыболовными судами, которые часто ведут добычу на участках, близких к **колониям пингвинов** и местам питания тюленей. Кроме того, серьезную и быстро растущую конкуренцию пингвинам оставляют заводы по выращиванию аквакультуры - фермы по искусственному разведению рыбы, в основном, лосося.



Плавающий недалеко от поверхности океана "рой", состоящий из сотен тысяч раков - криля - очень легко обнаружить. И такое поведение всегда легко позволяло его ловить в больших количествах как пингвину, так и человеку. Однако новые технологии драматически опрокидывают чашу весов.

Хитроумный тюлень или более старательный пингвин - это неравноценные соперники нынешним промышленным рыболовным траулерам. Последнее поколение коммерческих кораблей являются скорее плавающей фабрикой.

Новая технология позволяет словно пылесосом высасывать криль из воды, закачивать на **судно**, где он немедленно перерабатывается, чтобы предотвратить потери и снизить стоимость продукции. В самом деле, применяя столь сложные современные методы лова, обработки и мгновенной заморозки улова, одно такое судно способно добыть более чем 120 000 тонн криля - почти совокупный улов за один сезон работы всего рыболовного флота за нынешний год.



Опасным сигналом является и растущий спрос на криль, как источник питания для морского фермерства и как ключевой ингредиент для производства косметики. Поэтому воды Атлантики привлекают все больше и больше охотников за «розовым золотом». Пока еще есть время, когда международное сообщество может принять действенную систему сохранения криля - источника пищи для живой природы в Антарктике.

На протяжении многих лет международное сообщество успешно работало вместе, борясь против угроз здоровью Антарктики. И в этом случае не должно быть отличий. Все государства, занимающиеся выловом криля, не должны наращивать его добычу до тех пор, пока не будут приняты адекватные меры для сохранения его численности. Иначе мы рискуем нанести необратимый ущерб этой уникальной и удивительной экосистеме, одной из последних, оставшихся нетронутыми на Земле.



Недавние результаты исследований, опубликованные в журнале «*Science*», предсказывают, что из-за чрезмерной добычи рыбы мир может лишиться морских продуктов к 2048 году, если темпы сокращения численности морских видов будут такими же высокими, как сейчас.

Несмотря на утверждения промышленников, которые искусственно разводят рыбу на фермах, мы не решим проблему исчезновения морской пищи из нашего рациона, если по-прежнему будем продолжать использовать криль в качестве корма на морских фермах. Этот путь ведет к катастрофе, и вся антарктическая экосистема может заплатить за это большую цену.



Недавно представители стран мира встретились для обсуждения мер по сохранению Южного океана и его ресурсов. Грустно констатировать, что ими не была признана угроза, возникшая для криля из-за чрезмерного рыболовства и меры по упорядочиванию его добычи остались расплывчатыми.

Поэтому, когда политики и дипломаты смотрят вместе со своими детьми на большом экране приключения маленького пингвина, пусть они не забывают о тех печальных изменениях, которые происходят в реальной жизни пингвинов, тюленей и других обитателей Антарктики. И будет стыдно, если политики окажутся менее воодушевленными в своей решимости защищать реальную антарктическую пищевую цепочку, чем авторы прекрасного фильма о **пингвинах**.



Несмотря на маленький размер, криль играет огромную роль в экосистеме Антарктики. И если его численность сократится, то это убийственным образом скажется на пингвинах, тюленях, китах и других обитателях Антарктики.



Перевод с английского и дизайн  
Г. Грищенко  
E-mail: [saveantkrill@gmail.com](mailto:saveantkrill@gmail.com)  
Фото: АКСР, АСОК, архив  
антарктической станции  
Академик Вернадский