



С НОВЫМ ГОДОМ, ДРУЗЬЯ!



КОЛОГИЧЕСКИЙ

Республиканская общественно-экологическая газета

УРЬЕР

INT

К а з а х с т а н
О б щ е с т в о
О х р а н ы
П р и р о д ы

№ 1 (595) 1 - 15 января 2017 года Издаётся с января 1991 года

Экологическая газета
на государственном
языке

АТАМЕКЕН KZ №1 (262)

Кольсай колдері

**ГОРЫ БЕЗ БАРСА,
ЧТО ЧЕЛОВЕК БЕЗ
ДУШИ**



4 СТР.

**Сайгаки находятся
под строгим
наблюдением
природоохранных**

Наурыз

**Н а ш а З е м л я —
уникальная планета
в о в с е л е н н о й ,
единственный наш
дом. Каждый человек
должен заботиться
о б о к р у ж а ю щ е й
среде и не надеяться
на другого.**

исчезновения из-за загрязнения водоемов.

В больших городах люди страдают заболеваниями дыхательных путей из-за плохой экологии. За чертой города вырастают кучи мусора, потому что пакеты и бутылки не перерабатываются, а выбрасываются. Такие «мелочи», о которых мы не думаем, приводят к размножению грызунов и появлению новых болезней, которые потом они приносят в города.

Чтобы защитить нашу Землю от гибели, каждый должен начать с себя. В первую очередь, должно быть бережное отношение к природе, растениям, которые дают нам воздух.

*Земля - наш ковчег, наша родина, дом,
В котором, мы с вами все вместе живем,
Давайте, Добро создавать и творить*

Новый

**национальный
природный
парк появится
в Восточном
Казахстане**



29

Удивительна и разнообразна природа прикаспийской низменности. Среди гор, степей и пустынь раскинулось Каспийское море. Величие моря не только в нефтяных месторождениях его шельфа. Сохранение биологического разнообразия Каспия одна из приоритетных задач всех прикаспийских государств. Одним из уникальных объектов животного мира Каспия является его единственное и исчезающее и эндемик - каспийский тюлень.

В 2008 году вид в Красной книге Международного союза охраны природы каспийский тюлень получил самый тревожный статус - «Находящийся под угрозой исчезновения». Что привело каспийского тюленя к этой грани? Прежде всего, промысел - говорит Красная книга.

Каспийский тюлень был многочислен и издревле являлся ценным промысловым объектом. Тюлень образует значительные зимние концентрации в период размножения на льдах северного Каспия, а также весной и осенью в период линьки и миграций к местам воспроизводства. Именно эти особенности биологии делали каспийского тюленя легкой добычей в северной части Каспийского моря практически круглый год, за исключением летних месяцев. Поэтому остановим внимание на истории промысла именно в этой части Каспия. Промысел приобрел размах в середине

развивался и был основным островной бой, который во второй половине 19 века значительно сократил численность тюленей. С распаления льда до середины марта велся весенний бой на дрейфующих льдах. Велся он с кустовых лодок.

Производился также зимний санный промысел по льду на лошадах и на собаках. При этом промысле охота велась как на взрослых тюленей, так и новорожденных белков, мех которых высоко ценился. Гагачий и санный промыслы велись, несмотря на опасность гибели людей, поскольку зачастую отколовшиеся льдины относило в море. С 1865 года санный промысел был под запретом, но, невзирая на это, проводился, так как был выгоден бедным слоям населения. Велся и сетной промысел тюленя, когда устанавливали крупноячеистые сети - аханы. Аханный промысел существовал в глубоководных участках у полуострова Мангышлак и острова Кулапы, когда тюлени во время массовых миграций попадали в установленные сети. В мелководных предустьях Волги и Урала в аханы

составила около 50 тыс. тюленей. Для развития пушного зверобойного промысла сконцентрировались с 1866 года на добыче детенышей - белки и свара без ограничений. Но в 1970 г. вынуждены были ввести лимит - в 70 тыс. белки и свара в год, который постепенно снижался, достигнув через 7 лет 45 тыс. Но и этот объем, ежегодно не осваивался. Принято считать, что в начале XX века общая численность каспийского тюленя составляла около 1 миллиона особей, но уже в первой половине 80-х годов прошлого века численность снизилась до 450 тыс. голов. Затрачиваемые средства на поиск уже разреженных и немногочисленных детных залежек на льдах, организацию добычи тюленей, переработку уже не оправдывали себя, и промысел тюленей пришел в упадок. Резкое ухудшение состояния популяции каспийского тюленя произошло в период с 1997 по 2001 годы, когда была зарегистрирована массовая их гибель.

Наиболее крупная смертность наблюдалась в 2000 году - на побережьях Азербайджана,

лимит добычи тюленей был отменен в 2006 г., и его промысел стал невозможен. Международной группой специалистов в течение 2008-2011 годов проводились вертолетные облеты в северо-восточной части Каспийского моря. Выявлялись места залегания каспийского тюленя во время линьки и миграций к местам размножения. Среди обследованных участков группы высокой плотности обнаружены на островах Дурнева в заливе Комсомолец. Численность линяющих тюленей составляла до 20-30 тысяч особей. Осенью 2009 года на острове у о конечности песчаной косы залива Кендирли обнаружены около 700 тюленей. В течение ряда лет проводилось мечение тюленей спутниковыми метками. Было подтверждено, что после размножения на ледовых площадях северного Каспия, тюлени мигрируют в среднюю и южную часть моря. Но оказалось также, что северный Каспий важен тюленям и для нагула, и определенное их количество остается здесь постоянно. Новые перспективы для

раков, бычков и моллюсков. Природа устроила для тюленей естественный резерват, где они находят прибежище.

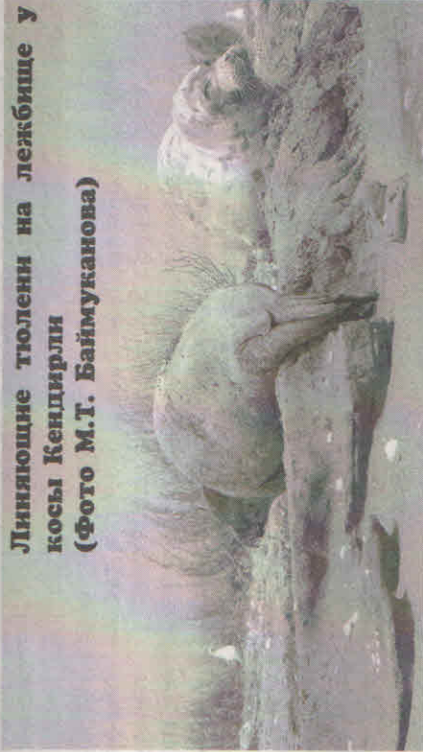
Осенью 2009 году их было здесь не менее 700, весной 2015 года - их было всего 6 - а осенью 2015 году - 210 особей. Произошло сокращение более чем в 3 раза! Что же мешает тюленям здесь далее обитать?

Сокращение численности каспийского тюленя на рассматриваемом лежбище происходит из-за постоянного фактора беспокойства. Ежедневно в бухту заплывают моторные лодки, с которых ведется отстрел птиц, ведется стрельба и по тюленям, с косы устанавливают сети для лова рыб. Люди с лодок выходят на острова, сгоняя тюленей в воду. На косе и на острове много стрелянных гильз, отстрелянных брошенных птиц, брошенных сетей из моноклеей.

Потенциальным новым фактором беспокойства является строящаяся в середине косы Кендирли туристическая база. Если не оградить лежбище и акваторию вокруг от наплыва туристов, то в будущем оно исчезнет.

История промысла и исследования каспийского тюленя

Линяющие тюлени на лежбище у косы Кендирли
(Фото М.Т. Баймуханова)



Лежбище каспийского тюленя в заливе Кендирли является единственным сохранившимся в Среднем Каспии. И сохранение этого местообитания в первоначальном виде очень важно для сохранения каспийского тюленя! Введение заповедного режима для исключения любого фактора беспокойства на этом небольшом уголке Каспия ждет безотлагательного своего решения. Ведь сохранение каспийского тюленя способствует сохранению всей экосистемы Каспийского моря. Сохранение тюленя несет и экономические выгоды в виде

ХVIII века. В те времена добыча велась преимущественно в устьях рек Волга, Урал и на Тюленях островах. Здесь весной и осенью выбывали зверя на островных залежах.

Осенью к месту лежки тюленя подбиралась на лодках-бударках бойцы, вооруженные чекушками – короткими дубинками. Подкравшись к спящим животным, они за ночь могли перебить сотни, а то и тысячи тюленей. Утром, чтобы не отпугнуть новые косяки тюленей, охотники перевозили добычу на большие парусные суда, так называемые кусовые лодки, грузоподъемностью до 40 тонн, где и разделявали зверя. Весенний бой на лежах, был схож с осенним островным боем, но не требовал от промысловиков большой осторожности, так как во время линьки тюлени ослаблены и даже напуганные возвращаются вскоре снова на берег. Так,

затоняли тюленей на лодках. Тюлени, окруженные сетями и лодками, были биты затем баграми. О численности самого зверя в ХVIII и ХІХ веках сведений не было. Били взрослого тюленя без ограничений, сколько возможно. До начала 19 века добыча тюленя составляла 160 тыс., а с середины 20 до середины 50-х годов примерно по 100 тысячи голов в год.

В 30-е годы произошло значительное увеличение объемов добычи, из-за снятия всех его ограничений и в 1935 году было добыто рекордное число – 228 тысяч голов. Но производимая в последующие годы авиаразведка зафиксировала сокращение детных залежек и численности тюленей.

Объемы добычи неуклонно падали, несмотря на охранные мероприятия, предпринимавшиеся усилия по организации промысла и применения более совершенных судов: средняя добыча в 50-х годах

много новых научных данных о распространении, условиях местообитания и факторах риска для каспийского тюленя. Был проведен мониторинг мест скопления тюленей на островах Дурнева в Комсомольском заливе и в заливе Кендирли. Особое внимание исследователи уделили месту лежки каспийского тюленя в заливе Кендирли.

В восточной части Казахского залива располагается песчаная коса Кендирли. Коса, соединенная на юго-востоке с материком, и образует залив Кендирли. В северозападной своей оконечности коса имеет небольшую мелководную бухту с небольшим островком. Именно этот островок избрали тюлени своим лежбищем для сна и отдыха. Даже в сильный на море шторм в бухте всегда спокойно. В бухте имеется и своя кормовая база для тюленей из креветок,

развития экологического туризма. Ночью Каспийское море полно звуков. Сквозь них еле уловимых доносятся голоса каспийских тюленей, рассказывающих о своей истории, истории единственного морского млекопитающего, загляди проникновения и жизни которого в Каспийском море далеко не разгаданы человеком.

По данному материалу на сайте Учреждения «Институт гидробиологии и экологии» размещен фильм «История каспийского тюленя. Трансисел и исследования».

М.Т. Баймуканов,
*Директор Учреждения и
«Институт гидробиологии и
экологии»,
канд. биол. наук*