

Туранский тигр – анализ современной ситуации О.И.Царук, Ю.А.Чикин



Тура́нский тигр (также мазандара́нский или каспи́йский) (*Panthera tigris virgata*) — подвид тигров, издревле обитавший в Средней Азии. В настоящее время практически вымерший.

Altaic etymology :

Proto-Altaic: *di_u/blu (~ -a)

Meaning: a k. of predator

Russian meaning: вид хищника

Tungus-Manchu: *dolbi

Turkic etymology :

Proto-Turkic: *jolbars

Meaning: panther, leopard, tiger

Russian meaning: тигр

Old Turkic: jolbars (OUygh.: Suv.)

Tatar: julbarys

Middle Turkic: jolbars (Pav. C.)

Uzbek: jo.lbars

Uighur: jolbars

Turkmen: jolbars

Kirghiz: z^|olbars

Kazakh: z^olbarys

Noghai: jolbarys

Bashkir: julbaryt|

Karakalpak: z^olbarys

Azeri: peleng, babir

Систематика и происхождение

Тигр – вид исключительно азиатский. Он сформировался на севере Китая в начале плейстоцена, т.е. примерно 2 млн. лет назад. Тигры были широко распространены в Азии примерно полтора миллиона лет назад. Однако, согласно предположениям последнего генетического исследования, они почти полностью исчезли в конце эры плейстоцена,

возможно, около 10 000-12 000 лет назад. Небольшая оставшаяся часть популяции сохранилась, вероятно, на территории современного Китая. Из этого района тигры снова начали распространяться, мигрируя вдоль рек вслед за добычей, в основном оленями и кабанам. Хотя все континентальные тигры состоят в близком родстве и могут рассматриваться как региональные популяции, а не отдельные подвиды, у них развились некоторые физические и морфологические свойства для адаптации к различным условиям окружающей среды.

В огромном ареале тигра признается 8 подвидов, отличающихся окраской и размерами.

Бенгальский тигр (*Panthera tigris tigris*) обитает во всех типах лесов, вплоть до высокогорных и мангровых, а также в саваннах и болотах Индии, Бангладеш, Бирмы, Бутана, Непала. Наибольшее число бенгальских тигров живет в Индии (около 2480), Непале (170—220), примерно 100—250 — в Бангладеш, менее 200 — в Бутане и единичные особи — в Бирме.

Индокитайский тигр (*P.t. corbetti*) обитает в лесах, саваннах и низовых болотах Малайзии, Бирмы, Таиланда, Кампучии, Лаоса, Вьетнама и юго-восточных провинций Китая (Юньнань, Гуанси, Гуандун).

Китайский тигр (*P.t. amoyensis*) был распространен в лесах центральной части Восточного Китая. Сведений о его современном состоянии нет; видимо, если и сохранился, то в ничтожно малом числе.

Суматранский тигр (*P.t. sumatrae*) — обитатель тропических лесов и мангровых болот Суматры, еще сохранился в глухих районах (300—400 зверей). Предполагается организация в центральной части Суматры специальной охраняемой территории для тигра. В неволе на 1 января 1979 г. жили 154 суматранских тигра, родившихся в зоопарках от 20 тигров, пойманных в природе.

Яванский тигр (*P.t. sondaica*) сохранился лишь на крайнем востоке Явы, где осталось всего 4—10 особей.

Балийский тигр (*P. t. balica*), как показали обследования 1974 г., видимо, исчез. Однако в 1979 г. поступили сведения о встречах одиночных зверей на этом острове.

Туранский тигр (*P.t. virgata*), который некогда обитал в Северо-Восточной Турции, Ираке, Иране, Закавказье, Афганистане, Средней Азии, Казахстане и Северо-Западном Китае до бассейна Тарима и з. Лобнор.

Амурский тигр *P.t. altaica* — Уссурийский и Амурский край, Забайкалье, редкие заходы — до Байкала, Южная Якутия, северная и восточная часть Северо-Восточного Китая (Манчжурия, Корейский полуостров, северо-восток Монголии).

Еще в конце прошлого века тигры водились от востока Турции и севера Ирана до Ост-Индии и юго-востока Сибири. Сейчас на большей части этого ареала они истреблены, а там, где остались, как правило редки, хотя относительно крупные популяции сохранились в Индии, Непале и Малайзии. Общее поголовье вида в природе оценивается в 4000—6500 особей.

В 1969 г. в Дели на X Генеральной ассамблее Международного союза охраны природы и природных ресурсов была принята специальная резолюция, призывающая приложить усилия к охране тигра.

Тигр играл важную роль в культуре людей юго-западной Азии. Река Тигр была названа в честь хищника, который, по легенде, перенёс на своей спине беременную принцессу через бурную реку. С другой стороны, благодаря данному названию, тигр стал ассоциироваться с плодородием реки. Как правило, живые существа не изображаются в исламском искусстве, но в суфизме, одной из ветвей ислама, образ тигра изображается на коврах и тканях, а также на фасадах мечетей и других общественных зданиях, например, в г. Самарканде в Узбекистане.

Внешняя морфология

Туранский тигр, *Felis tigris virgata* Matsch., имеет крупные размеры. Общая длина черепа самцов 33,7—36,2, самок — 28,4—28,7 см, длина головы и туловища 160—270 см, хвоста — 90—110 см. взрослые самцы каспийских тигров весили 170-240 кг и достигали 270-290 см в длину. Тигрицы мельче самцов.

Таблица с массами и размерами подвидов тигра

Подвид	Вес (кг)		Длина (м)		Длина черепа (мм)	
	Тигр	Тигрица	Тигр	Тигрица	Тигр	Тигрица
Индийский	180-258	100-160	2.7-3.1	2.4-2.65	329-378	275-311
Туранский*	170-240	85-135	2.7-2.95	2.4-2.6	316-369	268-305
Амурский	180-306	100-167	2.7-3.3	2.4-2.75	341-383	279-318
Яванский*	100-141	75-115	2.48-???	??-???	306-349	270-292
Южнокитайский	130-175	100-115	2.3-2.65	2.2-2.4	318-343	273-301
Балийский*	90-100	65-80	2.2-2.3	1.9-2.1	295-298	263-269
Суматранский	100-140	75-110	2.2-2.55	2.15-2.3	295-335	263-294
Индокитайский	150-195	100-130	2.55-2.85	2.3-2.55	319-365	279-302

* - истреблены человеком!!! <http://bigcats.spb.ru/> - Оп Оп

Мех окрашен в довольно яркий охристо-красновато-рыжеватый основной цвет, окрас туранских тигров был более рыжим, нежели у амурских.. Поперечные полосы яркие длинные, более узкие и частые, чем у других тигров. У хребта они широки и раздваиваются посередине. На спине полосы черного цвета, на боках — с коричневатым оттенком (по другим данным - полосы были черными, иногда коричневыми). Передние ноги одноцветные, без темных полос.

Туранский тигр самый "пушистый" среди собратьев. Мех зимой становился гуще, шелковистее, особенно на загривке и брюхе, отрастали у него и пышные бакенбарды, так что зверь казался лохматым в отличие от более короткошерстных южных сородичей.

На передних лапах по 5 пальцев, на задних — по четыре, все с втяжными когтями. Диплоидное число хромосом – 38.

Экология

Биотопы

Характерные места обитания тигра в разных физико-географических зонах существенно различны, общим требованием является лишь наличие густых зарослей, служащих укрытием как самому хищнику, так и его излюбленной добыче – оленю и кабану. В горных местностях Малой и Передней Азии он населял леса – широколиственные, смешанные, арчевые — на высотах до 3-4 тысячи метров над уровнем моря, летом поднимаясь до границы вечных снегов. В Закавказье распространение тигра было ограничено почти одной низменностью, и в предгорья он заходил невысоко. Обитал тигр здесь в густых зарослях леса и в непролазных камышах, по берегам лагун и речек. В Средней Азии тигры живут по побережьям крупных рек и озер, в огромных камышевых зарослях, часто перемежающихся с кустарниковой и древесной растительностью. Круглый год держатся они в поясе до 1500 м, но летом поднимаются до 3000 м и выше. Удивительная особенность тигра — любовь к воде. Он отлично плавает, нередко заходит в воду по грудь, причем не только в речную, но и в морскую. Душными жаркими днями он подолгу с явным наслаждением купается, спасаясь от гнуса. В полупустынных регионах для тигра очень важно наличие постоянных источников воды — он часто и помногу пьет, для водопоя ему нужна пресная проточная вода, поэтому он охотнее селится вдоль рек, а не озер.

Уникальным ареалом каспийского тигра в Центральной Азии являлась тугайная растительность, расположенная вдоль больших рек, начинающихся высоко в горах и пересекающих пустыни, или вокруг озёр. Высокий и густой тростник растёт вдоль берегов рек, окружённый припойменными лесами тополя и ивы. Это способствует росту кустарника тамариска, саксаула и других солеустойчивых растений на границе с пустыней. Из-за такого густого подлеска тиграм иногда приходилось вставать на задние лапы для осмотра территории. Защитный окрас способствовал жизни тигра на болоте, в камышах. Маскировка была на высоте – это конек туранского тигра. Пестрая полосатая окраска не только не мешает, но, напротив, помогает тигру великолепно маскироваться. Когда он движется широким шагом среди кустов или зарослей тростника, его полосатость как бы размывается — зверь кажется окрашенным в грязно-бурые тона, его не видно на общем фоне. А стоит ему застыть неподвижно среди леса, как он тут же просто сливается с этим фоном. Вдобавок эта кошка имеет обыкновение появляться и исчезать бесшумно, с необычайной лёгкостью и быстротой.

Постоянное логовище бывает только у тигрицы с тигрятами. Оно располагается в самом глухом уголке индивидуального участка вблизи источника воды. В поймах рек оно устраивается в густых заламах тростника или тугаях, под одиноко стоящими деревьями по окраинам тростниковых крепей, иногда устлано сухими листьями и травой. В Приморье излюбленные убежища амурского тигра — неглубокие пещерки, ниши под нависшими камнями или корнями больших упавших деревьев, иногда брошенные медвежьи берлоги. Одиночный зверь удовлетворяется лежками, которых на его участке бывает не менее 10-15. На возвышающихся скалах и утесах они используются и как "смотровые площадки". К часто посещаемым убежищам ведут тропинки, натоптанные их хозяевами, вокруг разбросаны кости, клочья кожи и шерсти съеденных жертв.

Логово, найденное в Закавказье, было расположено в густой непролазной лесной чаще среди бурелома, обвитого вьющимися растениями, на возвышенном месте, и устроено прямо на земле.

Размножение

Размножение тигра на юге ареала не приурочено к определенному сезону. В Уссурийском же крае гон чаще всего протекает в январе-марте, выводки появляются в апреле-июле. Тигры полигамы: во владениях одного самца живут, как правило, 2-3 самки, с каждой из которых он поочередно вступает в брачные отношения. Самка в период гона очень возбуждена и если рядом с ней не оказалось самца, она сама его активно ищет. Брачное соперничество между самцами часто сопровождается драками, но они не ожесточены, носят скорее ритуальный характер: зубы и когти в ход не пускаются.

Спаривание происходит без определенного графика, но чаще зимой. Беременность длится 102–106 дней, а в помете обычно от одного до четырех тигрят. Рожает тигрица, как правило, раз в два года. Самка за свою жизнь приносит до 30 тигрят, половина из них погибает. Половая зрелость наступает в возрасте 3–4 лет у самок и 4–5 лет у самцов, хотя в зоопарках допускают к размножению и двухлетних животных. В неволе тигры живут до 26 лет; в природе, по-видимому, столько же.

Беременность длится 98–100 дней. Число детенышей в помете 2–4, редко 5–6. Новорожденные, их бывает чаще всего 2-3, весят около килограмма, уже полосатые (у других кошачьих детеныши обыкновенно пятнистые), совершенно беспомощные. После родов самка около недели почти не покидает котят, выходя только для питья. Тигрята рождаются слепыми, величиной с домашнюю кошку. Через два месяца мать начинает выводить их ненадолго из логова. Тигрята сосут около шести месяцев. При матери они остаются год или даже два. Тигрица мечет детенышей один раз в два — три года.

Развиваются тигрята быстро: через 4-5 дней у них открываются уши, через 10-12 дней — глаза, через 2 недели начинают прорезаться молочные зубы. В месячном возрасте детеныши начинают выходить из логова, лазать по деревьям, через месяц они уже начинают понемногу ходить с матерью, приучаются к мясу, которое она приносит. До 3-4 месяцев тигрица оставляет котят лишь изредка на несколько часов в одном из логов, а после удачной охоты приводит их к месту, где лежит добыча. Полугодовалые тигрята остаются в одиночестве порой на несколько суток, если охота тигрицы неуспешна, или ходят с ней, участь поиску добычи и манерам скрадывать ее. 9-месячный тигренок весит уже около 40 килограммов и силен настолько, что может ударом лапы переломить хребет козуле. С тигрицей тигрята держатся до года, иногда больше. Когда мать их окончательно оставляет, тигрята несколько месяцев живут группой на ее участке, из-за неумения охотиться нередко голодают и потому ходят по следам тигрицы, питаясь ее объедками. До трехлетнего возраста молодые держатся близ логова. Половой зрелости тигр достигает после пяти лет.

Самцы участия в уходе за потомством не принимают и даже иногда убивают тигрят (хотя не так часто, как львы, для которых такой каннибализм — правило).

Поведение

Тигр — не строго ночной зверь. Он бродит в поисках добычи в любое время суток, предпочитая вечерние и предраусветные семерки. У него хорошее чутье и особенно слух, а зрение развито гораздо слабее.

Движения тигра очень грациозны. В движениях тигр спокоен, нетороплив, ступает красиво, непринужденно, тяжелую голову часто держит полуопущенной. Шаги его плавные и мягкие, по лесу он ходит удивительно неслышно. Лежит тигр обычно в "позе сфинкса". Хотя на деревья он не взбирается из-за большого веса, по кручам лазает с удивительной сноровкой. При скрадывании добычи хищник, ползя по-пластунски, совершенно скрывается в траве высотой 60-70 сантиметров. На галопе развивает скорость до 60 - 80 км/час. Но тигры редко пользуются своей скоростью. Хитрость и ловкость – вот их главное оружие.

При решающем броске максимальная длина прыжка в длину 5-6 метров, а под уклон горы — и все 8 метров, в высоту — до 3 метров. Такие прыжки "свечой" вверх он порой использует, чтобы осмотреться, когда охотится в тростниковых зарослях. В противоположность другим кошкам не избегает воды и хорошо плавает; летом в жаркие дни часто купается. На деревья никогда не влезает, чем пользуются люди, спасающиеся от него. Только иногда тигр взбегае на наклонные стволы. В ясные лунные ночи часто катаеся на снегу и валяеся или ползает на брюхе в сугробах на лесных полянах. Он иногда подражает реву изюбрей в период их течки. Когда тигр бежит среди кустарников, лишенных листвы, черный, желтый и белый цвета сливаются, и зверь кажется однотонно буро-серым. К добыче он подкрадывается бесшумно, подползая на брюхе, причем трава в метр высотой его вполне скрывает. Потом он делает один или несколько огромных прыжков. Тигр обладает большой силой, может поднять кабана, изюбря и протащить волоком лошадь или корову.

Тигр невероятно силен. Лошадь или корову, весом в 1,5-2 раза больше самого хищника, он способен перетащить на расстояние десятков метров. Взрослого кабана тигр спокойно несет вверх по крутому склону в зубах, высоко подняв голову, через густые заросли, почти без разбега вскакивает с ним на скалу высотой 2-3 метра. Если жертва велика, он хватает ее за шею и волочет по земле, пропуская между передних ног и оставляя на земле характерный прочерк. Вот случай из прошлого. Отбился от каравана верблюды, увяз в солончаке. Как ни старались погонщики, так и не смогли помочь завязшему верблюду. Устроились на ночлег неподалеку в надежде все-таки вытащить утром верблюда. Но ночью за них это сделал тигр. Несмотря на близость людей, он убил верблюда и оттащил его на сто пятьдесят шагов.

Этот хищник меньше, чем другие крупные звери, боится человека, но все же старается обходить его стороной. Если его не провоцировать на атаку, он далеко не так агрессивен, как это частенько описывают в популярной литературе. От бывалых охотников, не один год живших по соседству с тигром, неоднократно приходилось слышать о том, что при встрече с человеком этот грозный хищник руководствуется больше всего чувством собственного достоинства и любопытством, а отнюдь не агрессивностью. Тигр ходит по следам охотников или лесорубов, навещает охотничьи заимки, прогуливается не спеша по дорогам, чаще всего просто для того, чтобы выяснить, что творится в его владениях, а

зимой — потому что по нахоженному легче преодолевать снежный покров. Многочисленным рассказам о кровожадности зверя можно противопоставить столько же рассказов о его добродушии, обращении к человеку за помощью в особо трудные минуты. Хищник нападает, только когда ранен или загнан в угол. Даже случаи, когда защищающие своих детенышей тигрицы нападали на людей, очень редки.

Раненый и вообще встревоженный тигр все же опасен для человека. В Средней Азии он нападает на людей очень редко и обычно при встрече с безоружными спокойно уходит. Туранские тигры, обитавшие в Приаралье, приносили много вреда местным жителям, большинство из которых занимались животноводством. Звери нередко нападали на домашний скот и даже жителей аулов. Архивные данные свидетельствуют, что в 1880 году тигр-людоед убил и съел женщину, которая в сотне метров от аула собирала дрова. Попал в лапы зверя и был съеден офицер Перовского гарнизона. Тигр напал на него из зарослей камыша. Вечером, когда обнаружилось исчезновение офицера, была поднята тревога и солдаты прочесали окрестности. Тигр несколько раз возвращался к добыче, и от человека почти ничего не осталось.

Тигр, как и все кошки, крайне живуч. Даже тяжело раненный, он иногда проходит несколько километров и нередко стремительно бросается на своего преследователя. Молодые тигрята легко приручаются и поддаются дрессировке.

Вне периода размножения тигр не живет на одном месте, а непрерывно бродит в поисках пищи. На Дальнем Востоке летняя жара заставляет хищника забираться в горы. В августе тигр спускается с высоких гор и живет в средней зоне. Зимние морозы до 30° дальневосточные тигры переносят легко. В этот период они особенно упитаны и жирны. Кроме того, тигры совершают непериодические странствования в поисках пищи и самок, причем иногда заходят очень далеко.

Одиночный характер жизни большинства кошачьих — правило и для тигра. Однако есть основания полагать, что он склонен к сохранению долговременных привязанностей. Так, самец и самки, чьи участки перекрываются, образуют нечто вроде семьи, существующей многие годы. Взрослый тигр свой участок охраняет от пришельцев, но до драк дело обычно не доходит, выяснение отношений ограничивается ревом и другими демонстрациями мощи и доминирования. К расселяющимся молодым тиграм взрослые относятся вполне терпимо, не гоняют их.

Вопреки распространенному мнению, этого хищника нельзя считать "бродягой": в повседневной жизни он ходит не больше, чем это требуется для того, чтобы добыть пищу или найти спокойное место для отдыха. Правда, за сутки он все-таки ухитряется нахаживать 8-10 километров. Идя по охотничьему маршруту, он двигается более или менее по кругу, периодически появляясь в одном и том же месте через каждые 1-4 недели. На переходах между лежками тигр частенько останавливается, чтобы обследовать местность, выбирая для этого выступы скал, возвышающиеся над распадом, — "смотровые площадки". На излюбленных маршрутах он натаптывает тропы, особенно хорошо заметные зимой.

Тигр прекрасно знает свой участок, в совершенстве ориентируется на местности, удивительно рационально использует любую возможность облегчить свой путь, спрямить

изгибы реки. Пути следования амурского тигра пролегают по гребням невысоких хребтов или подножиям крутых горных склонов, звериным тропам вдоль речных долин, пересекают невысокие перевалы. Чтобы не расходовать зря свои силы, зимой он ходит по льду замерзших рек и ручьев, тропам копытных, зимникам и лыжням, проложенные человеком. В пору многоснежья зверь проходит берегом под нависшими ветвями хвойными деревьями, задерживающими снег. Тигры весьма охотно используют лесные дороги, даже с интенсивным автомобильным движением, и тропы, по которым часто ходят люди. Иной раз, выйдя на проселок, тигр проходит по ней несколько километров, периодически останавливаясь и иногда даже отдыхая прямо на нем.

На дальнейшее путешествие хищника может подвигнуть не только бескормица, но и необходимость расселения. Отправившись в путь, зверь проходит за сутки до 50 и даже 100 километров; за несколько дней с перерывами на короткий отдых взрослый самец может пройти 200-400 километров. Достаточно далекие переходы может совершать и самка с 2-3-годовалыми тигрята. Такими миграциями, очевидно, и объясняются редкие случаи появления тигров в местах, где о них годами не слышали. Для амурского тигра сверхдальний "марафон" зарегистрирован в 1905 году: одинокого зверя убили на р. Алдан в 1000 километров от постоянных мест обитания. Известны подобные случаи и для туранского тигра – отмечались его заходы в XIX веке на Алтай, в район Акмолинска и территорию современной Оренбургской области.

Тигр необычайно умен, хитер, способен оценивать обстановку, в какой-то степени предвидеть развитие ситуации. Зверь очень быстро учится на своих ошибках и вырабатывает новые привычки, помогающие ему выживать в изменяющейся обстановке. У него острый слух, отличное зрение, чутье же не очень развито. Этот хищник более молчалив, чем лев, но его рев такой же громкий, протяжный, жутковатый. Исключение составляет период гона, когда тигры режут часто, особенно самки. Обозленный хищник рычит глухо и хрипло, в ярости характерно "кашляет". В добродушном состоянии он мурлычет, почти как кошка, но гораздо громче и только на выдохе (домашняя "мурка" — также и на вдохе). Голос тигра — глухой рев, обычно передается как низкий, гортанный звук «а-о-унг»; захваченный врасплох, он испускает громкое «хаубу» или «вау». В местах постоянного обитания тигра голос его слышен очень редко, чаще в период течки и в морозные зимние ночи. В период течки самцы издают звуки, похожие на мяуканье кошки, но более громкие; самка издает особые звуки, напоминающие лошадиное пофыркивание. Во время драки тигры режут, и их голоса напоминают тогда рычанье льва, но более глухое, с хрипящими, kloкочущими звуками.

Питание

Этот хищник охотится в любое время суток. Но, плохо перенося жару, в южных районах он чаще всего активен в ночное время.

Тигр — ярко выраженный хищник, питающийся в основном крупной добычей, в целом не столь разнообразной, как у другой крупной кошки, живущей с ним бок о бок, — леопарда. У тигра есть небольшой набор излюбленных жертв, составляющих основу его рациона: чаще всего он охотится на оленей разных видов и диких свиней. Кабана в этом списке, пожалуй, следует поставить на первое место: хищник на него охотится и в горных лесах Кавказа, и приречных тугаях Средней Азии, и в Приморье. Нападает на медведей и особенно на волков. Как и леопард, эта гигантская кошка питает своего рода слабость к

домашним собакам, нападая на них при любой возможности. Питается главным образом свежееубитыми животными, но в случае голода не брезгует и падалью.

Голодный зверь не брезговал даже закусить подвернувшимся шакалом или камышовым котом. Предпочитал грызунов, птиц, черепах, лягушек, даже насекомых! Иногда, словно бы перенимая повадки мелких кошек, становился во время разливов рыболовом, выхватывая на мелководье нерестящихся сазанов. Лакомился плодами лоха и облепихи. Многие не задумываются об этом, но тигр – по своему санитар леса. Он очищает популяцию копытных, что немаловажно.

Взрослый здоровый тигр предпочитает охотиться на крупную добычу, и когда он голоден или раздражен, для него не существует "слишком крупной" жертвы. Тем не менее, хищник не гнушается и вовсе мелкой добычей, если она многочисленна и легко доступна. В приречных зарослях пустынь туранский тигр в годы высокой численности крысы-*незокии* охотно питался ею, выкапывая из нор, которыми сплошь изрыты берега рек и каналов. А в период массового лета саранчи он не гнушается и этими насекомыми. Тигр — искусный рыболов, ловко подхватывает рыбу лапой на перекатах горных речек. Таким же способом он ловит водяных черепах, хватая их, когда те всплывают к поверхности, чтобы набрать воздух.

При недостатке пищи тигр быстро и сильно жиреет: слой подкожного сала у него может достигать толщины 5-6 сантиметров. Это позволяет ему легко переносить недельное, а то и более, голодание между двумя успешными охотами, а зимой совершать длительные переходы, осваивая новые незнакомые территории. И все же особо неблагоприятные снежные зимы могут довести тигра до полного истощения, при котором изголодавшийся хищник вынужден поедать совершенно несвойственную ему пищу. Старые звери, а также 2-3-летки, неспособные охотиться полноценно, чаще всего нападают и на домашнюю скотину. Больные, раненые животные, заходя в поселки в поисках доступной добычи, иногда нападают на людей, постепенно становясь людоедами – но это чрезвычайно редко. Рассказывают, что в 70-х годах XIX века на Сырдарье произошел невероятный случай: охотник выстрелил в тигра с лошади и промахнулся. Тигр сбросил охотника с лошади, прижал его передними лапами к земле, постоял так, показывая свое превосходство, и ...ушел.

Способы добывания пищи у тигра достаточно разнообразны, но чаще всего при охоте он сочетает тропление, скрадывание и подкарауливание. Натолкнувшись на свежие следы изюбря или кабана, хищник идет по ним, пока не приблизится на короткое расстояние. После этого он заходит с подветренной стороны и, если стадо или одиночное животное движется, затаивается на пути своей будущей жертвы, ожидая ее приближения. Оленей хищник летом караулит на водопое или солонцах, зимой залегает у их троп. Во время брачных турниров изюбрей тигр мастерски подражает голосу ревущего оленя, подманивая его к себе. Кабанов он попросту "пасет", подолгу следуя за стадом и время от времени выхватывая из него свиней. Однажды тигрица за 3 дня передала все стадо из 14 кабанов, пасшееся в долине небольшого ключа.

Тигр очень терпелив, часами может поджидать подходящего для атаки мгновения. Когда между хищником и намеченной жертвой остается 20-30 метров, тигр стремительно бросается на нее относительно небольшими, 3-4 метров длиной, частыми прыжками, в доли секунды развивая максимальную скорость. Однако долго преследовать с такой скоростью свою жертву кошка не может: если бросок не увенчался успехом, она ложится,

немного отдыхает, а затем уходит, порой вовсе не в ту сторону, куда умчалась несостоявшаяся добыча.

При охоте на оленя тигра чаще всего постигает неудача: тот легко уходит от обнаружившего себя неосторожным движением хищника. Тот преследует убегающего оленя не более 60-80 метров, так что из 5-6 нападений, как правило, только одно бывает результативным. Охота на кабана более успешна, поскольку тигр преследует коротконогую чушку более настойчиво, порой 300-400 метров. Поэтому дикие свиньи панически боятся своего основного врага. Если олень, вспугнутый тигром, после прекращения атаки отбегает на несколько десятков метров и, успокоившись, возобновляет пастьбу, то атакованное тигром стадо кабанов сломя голову удирает на сотни метров.

Если объект нападения достаточно велик, тигр убивает одну жертву, даже если к месту его засидки выходит стадо. При охоте на более мелкую добычу он иногда зараз убивает несколько животных. Так случается, например, если тигр набредает на группу кабанов, залегших на отдых в одном гайне. При этом броски хищника следуют молниеносно один за другим: первую свинью он убивает ударом лапы прямо в прыжке, а затем тут же бросается на следующую.

Настигнув жертву, тигр ломает ей ударом лапы позвоночник или прокусывает шею, после чего обычно оттаскивает к ближайшему укромному месту и приступает к еде. Крупного зверя тигр съедает с кожей, оставляя лишь лапы с копытами и голову; однако он может оставить добычу и недоеденной. За одну трапезу после удачной охоты крупный амурский тигр может съесть до 30 килограммов мяса. Поросенка или косулю этот хищник съедает в "один присест", за какую-нибудь пару часов; с оленем одинокий хищник может справиться за пару дней, а выводок — за сутки; буйвола или лося он поедает дня за три. Наевшись, тигр большую часть дня отдыхает, лишь изредка вставая для того, чтобы напиться из ближайшего ручья.

Конкуренты

Будучи едва ли не самым крупным хищным млекопитающим лесов Азии (только бурый медведь бывает еще больше), тигр практически не имеет естественных врагов. Взрослый тигр может погибнуть от ран, полученных от неудачно атакованной жертвы — кабана-секача, например. Среди его прямых конкурентов один из основных — [леопард](#), особенно в южно-азиатских регионах. Они практически не конфликтуют, стараются не вступать в прямые контакты, но спектр их питания довольно сходен, да и живут они рядом. Поэтому они уживаются мирно лишь там, где вдоволь добычи. Довольно остро складываются отношения между тигром и [волком](#): они чаще всего выступают как серьезные и непримиримые враги.

Индивидуальный участок

Участок, необходимый для нормального проживания каждого отдельно взятого тигра должен быть не менее сорока квадратных километров да плюс к тому ему нужны огромные территории, населенные дикими копытными для охоты - ведь туранец очень прихотлив и склонен к далеким путешествиям .

Одним из немногих зоологов, изучавших биологию туранского тигра, был доктор биологических наук Сергей Ульянович Строганов. Ученому удалось исследовать даже логово тигра, а чтобы добраться до него, пришлось продвигаться почти двести метров ползком по тропе хищников - тоннелю из дикой растительности. Логово зверь всегда устраивал в тени деревьев, устлано оно бывало примятой травой, а к нему примыкала площадка примерно в сорок квадратных метров, вся выбитая и усеянная костями добытых тигром животных. Вокруг стоял резкий, смрадный запах.

С. У. Строганов завершил свои наблюдения следующей характеристикой: "Туранский тигр смел, скрытен и очень чуток. Можно прожить многие годы в местах, где водятся тигры, и ни разу не увидеть их". Еще в середине девятнадцатого века знаменитый русский зоолог и путешественник Н.А. Северцов писал, что кровожадность и свирепость тигра сильно преувеличены, а туркестанский охотник Е. Сысоев пришел к выводу, что тигр - "это кошка, которая показывает свои странные когти и зубы только для защиты собственной шкуры".

Численность.

В прошлом столетии не было попыток оценить численность туранского тигра. Но, исходя из площади мест, пригодных для его обитания в пределах ареала, и размеров индивидуальных участков, в Иране, Афганистане, Закавказье, Средней Азии и Казахстане жило около 10 тыс. зверей, а может быть, и больше. «Столетняя война» окончилась полным их истреблением.

В начале 30-х годов XX века в нижнем течении Вахша насчитывалось 15-20 зверей. В конце 40-х годов численность тигра в тугаях Таджикистана дошла до 10-15 особей. В 1948 году на маршруте 100 км в тугаях правого и левого берегов р. Вахш было зарегистрировано три разных по величине следа тигра. В тугаях р. Кызылсу жило не более 3 тигров. В некоторые годы замечали увеличение числа тигров в тугаях правобережья р. Пяндж, где они концентрировались в результате пожаров в тугаях левобережья.

Продолжительность жизни

В Московском зоопарке жила ручная тигрица Тереза, подаренная советскому послу в Иране в 1926 году; она пала в возрасте восемнадцати лет. А вообще тигры могут жить до пятидесяти, хотя чаще в природе предельный возраст его 15—17 лет.

Ареал

Если обращаться к истории, туранский тигр был, вероятно, первым из тигров, с которыми познакомились европейцы: он был хорошо известен ещё в древнем Риме, где проводились гладиаторские бои с использованием тигров – многие из них погибали, так как в неволе им не место. В древней Руси о тиграх тоже знали достаточно хорошо: этот зверь жил не только в нынешнем Закавказье и Предкавказье, но и «занимал... азовское побережье... проникал в южнорусские степи, может быть, даже в лесостепь (Черниговское княжество)». Так еще в 1969 году написал известный и опытный зоолог Владимир Гептнер. Это не просто предположения: о «лютом звере», то и дело появлявшемся в пределах русских княжеств, повествуют памятники древнерусской литературы. А величайший авторитет в области языкознания Владимир Даль в своем словаре высказался однозначно: «лютый зверь» - тигр. По крайней мере, в X-XII веках эти звери регулярно

появлялись на территории современной Украины, в Предкавказье вплоть до тростниковых зарослей по Тереку, Кубани и побережью Азовского моря, в устье Дона.

В XIX веке в Закавказье тигры постоянно держались лишь в Ленкоранской низменности и Талышских горах, где встречались до начала 30-х годов XX века. Здесь зимой и осенью в середине прошлого века ежегодно добывали 10—20 тигров. Вероятно, из этого района тигры заходили в Западное Закавказье: в Армению и Грузию вплоть до Колхидской низменности и Аджарии.

В Средней Азии тигр обитал на нескольких отдаленных друг от друга участках.

На юго-западе Туркмении тигр встречался по долине Атрека и его притокам Сумбару и Чандыру. Видимо, отсюда в позапрошлом веке тигры заходили далеко к северу, в том числе и к Большому Балхану, и востоку — вплоть до окрестностей Ашхабада. Далее на восток тигры встречались по р. Теджен, где исчезли в 90-х годах XIX столетия. Примерно в это же время они были вытеснены из долин рек Мургаб и Кушка.

По Амударье тигры постоянно жили на двух участках: в дельте реки вверх до Нукуса (может быть, до тугаев Дарганата) и в верхнем течении Амударьи. По долине р. Пяндж встречался до Чубека, в низовьях Кызылсу, Яхсу и изредка по нижнему течению Пянджа. По Вахшу встречался до нижнего его течения. В Гиссарской долине тигра давно нет. Ареал включал тугаи и тростниковые заросли вниз до Термеза. Из тугаев в низовьях Вахша тигры поднимались до верхних течений рек Кафирниган и Сурхандарья. В начале XX в. это было самое богатое тигром место в Средней Азии.

По Сырдарье тигр обитал от устья до Ферганской долины, был обычен и в тростниковых крепях по северо-восточному берегу Аральского моря. По правому притоку Сырдарьи — Чирчику звери обитали до районов Ташкента и выше, встречались по реке Арысь, поднимаясь до отрогов Таласского Алатау.

Северо-восточнее тигры жили по рекам: Чу и Сарысу (низовья) до середины 30-х годов. Восточнее они обитали по тростникам южного берега оз. Балхаш и по всему течению реки Или и берегам оз. Алакуль. К югу тигры встречались в Заилийском Алатау, в Чуйской долине, у Иссык-Куля, у Нарынкола. Крайним восточным участком обитания туранского тигра в Центральной Азии и Казахстане были оз. Зайсан и низовья Черного Иртыша, откуда он исчез еще в конце позапрошлого века.

Перечисленные участки ареала туранского тигра в Средней Азии были удалены друг от друга иногда на сотни километров. Однако тигры, способные преодолевать очень большие расстояния, перемещались на соседние участки, проходя через пустыни и горы. Так, были отмечены переходы зверей из низовий Сырдарьи на Амударью и обратно. Известны заходы их на хребет Большой Балхан, забредали они и далеко к северу, в том числе на Южный Алтай до Барнаула и Бийска, а к северу от Балхаша — до Акмолинска.

В Турции и Ираке тигр исчез еще в конце XIX века. В Иране в начале XX века тигр был обычен в северных провинциях страны. Еще в 30-х годах двадцатого столетия здесь жили сотни зверей. Наиболее устойчивые популяции существовали в лесах иранского Талыша и

северо-восточных районах провинции Горган. В 60-х годах тигров еще встречали в Тальшских горах и на Эльбурсе. В Афганистане тигр был обычен в тугаях по левому берегу Пянджа.

В Северо-Западном Китае, в Джунгарии и Кашгарии, в том числе по раке Манас, в бассейне Тарима и у оз. Лобнор тигр был обычным в позапрошлом столетии. Из бассейна Тарима он исчез в 20-х годах прошлого века. Дольше, чем в других местах, тигры жили по р. Манас, откуда исчезли в конце 50-х годов. Также он обитал к востоку от границы озёр Lop Nur и Bagrah Kul в провинции Ксиньянг, известной ранее как Китайский Туркестан.

Сроки исчезновения.

Туранский тигр в середине 60-х годов был занесен в Красную книгу Международного союза охраны природы. Но похоже, что поздно.

В Турции и Ираке он исчез еще в конце прошлого века. **Неожиданный факт, что в восточной Турции в 1972 были обнаружены свежие шкуры тигров, но с тех пор не был зарегистрирован ни один такой случай. Последнего каспийского тигра застрелили в юго-восточной части Турции в 1970 году**

(<http://www.tigrologia.ru/vymershie-podvidy-tigrov/kaspiyskiy-tigr-turanskiy-persidskiy/>).

На каспийском побережье Ирана в заповеднике на полуострове Менкалах последний учтённый тигр был убит в 1957, в 1960-х в этом регионе выжило примерно 15-20 особей, но возможно, несколько хищников ещё сохранилось на этой территории и до 1970-х. Обследовавшая в 70-х годах этот район экспедиция департамента охраны среды Ирана тигров не обнаружила. Несмотря на это, в 1979 г. представитель Ирана на симпозиуме в Дели высказал предположение, что единичные звери еще сохранились в этом районе.

В Грузии последнего тигра убили в 1922 году недалеко от Тбилиси, а в Армении - в 1948-м. После этого туранский тигр на Кавказе не встречался. Вероятно, последние Каспийские тигры были замечены в СССР у подножия гор Talysh и бассейна реки Ленкорань в юго-восточном Азербайджане рядом с Каспийским морем в 1964, но это могли быть тигры, мигрировавшие из соседнего Ирана. **С 1950 по 1966 г.** здесь было убито около десяти тигров, в том числе один в 1961 году близ Астара и по одному в 1963 и 1966 гг. в Ленкоранском районе.

В июне 1981 года известный палеонтолог, профессор Н.И. Бурчак-Абрамович написал сотруднику отдела природы Краснодарского государственного историко-археологического музея-заповедника Е.П. Флягиной письмо следующего содержания (с разрешения Е.П. Флягиной; текст сокращен): “21/VI. [1981 – по штампелю на конверте], Баку. Дорогая Елена Павловна! ...На днях вернулся из поездки в горы Тальша на иранской границе. Жили в первобытном лесу, где много интересных пещер с ископаемыми костями. В этих лесах еще живут леопарды, гиены, есть и одиночные туранские тигры, но встретиться с ними нам, к сожалению, не удалось. (<http://kultura.kubangov.ru/html/nato-6jw3s6.html>).

«Мы были в Талышских горах в **1983** или **1984** году. Когда собирались на шашлыки в лес, водитель предупредил нас, чтобы не ходили в лес по одному далеко - может тигр напасть. Все решили, что он шутит, а он сказал, что можно и у лесника спросить, тот подтвердит. Тот подтвердил. Конечно, мы никого не встретили, но вот как-то так».
(<http://sapunov.livejournal.com/531911.html>)

Последний туранский тигр убит в **1996**, факт наблюдения в последний раз в **1969** (Ленкорань), кстати, тогда же отмечен и азиатский лев сразу после исламской революции в 1978. (<http://www.day.az/forum/index.php?showtopic=4831/>).

На Сумбаре, у Койне-Кеси́ра последний тигр был убит 10 января 1954 года, вероятно, пришёл из северных районов Ирана. По словам зоолога Ю. Горелова, в мае **1964** г. зверь вновь появился в Каракалинском районе и около месяца держался на Хасардаге, а затем ушел в Иран. Далее на восток тигры встречались по р. Теджен, где исчезли в 90-х годах XIX столетия.

В низовьях Амударьи они были обычны еще в начале XX в., число их резко упало к 30-м годам. Около Нукуса последнего тигра убили в 1938 г. В 40-х годах 12—15 зверей держалось в нижней части дельты. Последний тигр был убит здесь в 1947 г., но одиночных зверей наблюдали в 1955, 1963 и 1966 годах. Один тигр был дважды встречен в **1968**: в 25 км выше Нукуса и еще через месяц — в 15—20 км выше места первой встречи. В Государственном музее Каракалпакистана представлен также Туранский тигр пойманный в **1972** году. <http://www.silktoour.uz/rus/nukus.htm>

В Гиссарской долине последний, случайно забредший экземпляр, был убит в 1938 году в районе Рохатинской МТС.

В начале 30-х годов XX века в нижнем течении Вахша насчитывалось 15-20 зверей. В 1938 г. здесь был создан заповедник «Тигровая балка», в котором оставалось не более 10—15 особей. В конце 40-х годов их было уже не более пяти, а в 1953 отметили последнего тигра. Бродячие, одиночные животные появлялись позже в заповеднике и его окрестностях (1955, 1957, 1959, 1960, 1962, 1964 и 1967), но долго не задерживались.

В конце 40-х годов численность тигра в тугаях Таджикистана дошла до 10-15 особей. В 1948 году на маршруте 100 км в тугаях правого и левого берегов р.Вахш было зарегистрировано три разных по величине следа тигра. В тугаях р. Кызылсу жило не более 3 тигров. В некоторые годы замечали увеличение тигров в тугаях правобережья р. Пяндж, где они концентрировались в результате пожаров в тугаях левобережья. Так, в 1950 году местные охотники в течение 3-4 месяцев добыли 4 тигра. Последние встречи тигра в Средней Азии отмечались в **1964** и **1971** годах в долине реки Вахш
(<http://www.calc.ru/308.html>)

В Афганистане в тугаях по левому берегу Пянджа тигр был обычен до середины 50-х годов, откуда, по мнению немецкого исследователя И. Нитхаммера, он исчез в 1963 году. Есть основания предполагать, что здесь тигры задержались до начала 1970-х годов. Впрочем, в период вторжения советских войск в Афганистан неоднократно поступали сообщения о появлении тигров на советско-афганской границе (1982–1991), последнее из подобных сообщений от пограничников поступило в 1998 году из района южной

оконечности хр. Бабатаг. Также имеется сообщение об обнаружении следов тигра в Сурхандарьинской области в 2008 году. По некоторым данным, военнослужащие коалиции союзников также сталкивались с тиграми в северном Афганистане, как минимум, в 2007 году.

Во второй половине XIX века офицеры гарнизона г. Перовск (г. Кызыл-Орда) в черте города на лодках переправлялись через Сырдарью и охотились на оленей и тигров. По некоторым предположениям, последний тигр был убит в 30-х годах прошлого века, по другим — в начале 50-х, то есть чуть более полувека назад.

В низовьях по Сырдарье последний тигр был убит в 1933 году; одиночные звери, видимо пришедшие с Амударьи, отмечались в 1937 и 1945 годах. Считается, что последний тигр в низовьях Сырдарьи был замечен в начале 50-х годов 20 века. По официальным данным, в последний раз следы туранского тигра были обнаружены в 1946 году в Шиелийском районе Кызыл-Ординской области. Ходили слухи, что в тугайных зарослях у протоки реки Сырдарья –Жанадарьи охотники обнаружили останки полусъеденного тигром джейрана. Аксакалы из поселка Терензек, райцентра Сырдарьинского района, утверждают, что в 1948 году в зарослях тростника за поселком видели следы тигров, но затем звери куда-то исчезли. Кто-то вспоминает, что охотники убили тигра в низовье Жанадарьи в 1953 году. В то же время, в 1987 году летчики сообщили в Минлесхоз Узбекистана о том, что видели тигра в низовьях Жанадарьи осенью 1986 года.

В окрестностях Ташкента последнего тигра убил князь [Голицын](#) в [1906 году](#). Чучело этого убитого им тигра до середины [60-х годов](#) прошлого [XX века](#) украшало один из залов Ташкентского музея природы, пока случившийся в музее пожар не уничтожил экспозицию. В то же время в мемуарах Марка Бернеса упоминается, что во время съемок фильма «Два бойца» был убит тигр на территории Ташкента (1942).

Wild Tigers in Northern Kyrgyzstan: the last was killed in 1880-s. Широко известен тот факт, что казаки отряда Пржевальского в районе Токмака, в тугайных лесах поймы реки Чу, были атакованы тигром. О тиграх в прибрежных зарослях Иссык-Куля пишет П.П. Семенов-Тянь-Шанский .

У старожилов села Беловодское сохранилось предание о том, как в 80-х годах XIX века охотники Шапарев и Пухов убили тигра. Причем убили прямо на территории села. (<http://antipodean-wor.livejournal.com/456088.html>).

В г. Верном (Алматы) в 1913 году – у лесничего Верненского уезда В. Перовского жил ручной тигр, которого лесничий держал у себя во дворе. Тигренком он был привезен в город от матери, убитой в тростниках Балхаша. Об этом написала в своей книге его дочь, О.В. Перовская, есть подтверждения и в городских архивах. Лев Троцкий, сосланный в 1928 году в Алма-Ату, восхищался этими царственными животными. Кроме известных политических заявлений, Троцкий в Алма-Ате подписал нешуточный "Пакт о ненападении на балхашских тигров". http://www.express-k.kz/show_article.php?art_id=1477

В низовьях Или были обычны еще в 30-х годах, исчезнув окончательно к 1948 году. С оз. Зайсан и низовий Черного Иртыша исчез еще в конце прошлого века. (повтор) Натуралист

Мариковский пишет, что последний обитавший в тугаях р. Или тигр был убит в 1940 г., хотя биолог Б.К. Штегман видел его следы в низовьях р. Или в 1942 году. Старожилы говорят, что последний туранский тигр был убит на берегу Лепсы в конце 40-х годов прошлого века. По другим данным, последнего балхашского тигра убили в 50-х годах прошлого века. Жители прибалхашских аулов стали жаловаться пограничникам на тигра, который терроризировал местных чабанов. Этот ловкий и сильный зверь нападал на овец, коров и даже верблюдов. Один пастух своими глазами видел, как тигр, перерезав двухлетней телушке яремную жилу и закинув ее себе на хребет, смог перепрыгнуть через забор и скрыться с добычей в камышах. Была организована массовая облава. Пограничники загнали тигра в плавни, и известный охотник Мустафа Абдрахманов метким выстрелом раздробил ему мышцы задних ног. Обездвиженного зверя добились штыками. Как оказалось позднее, это был последний из рода балхашских тигров.

Однако алматинец Сергей Михайличенко утверждает, что ему удалось повстречаться в камышовых джунглях с: балхашским тигром в 2006 году. Я охотился уже вторые сутки, - рассказывает Сергей Михайличенко, - попадалась всякая мелочь, на которую было жалко патронов. После полудня я заблудился в камышах и набрел на относительно сухое место в плавнях. Решил передохнуть. И совершенно случайно наткнулся на выводок тигрят! Хорошо, что я был с подветренной стороны - самка меня не учуяла. Тигрят было двое, месяцев трех от роду. Тигрица, разомлев на солнце, дремала, а детеныши резвились вокруг нее. Я отчетливо разглядел самку: не крупная по сравнению с тиграми, которых я видел в Алматинском зоопарке, больше похожа на большую рысь. Еще запомнил нервно вздрагивающий хвост и сильные лапы с желтыми когтями. Неожиданно самка проснулась, подняла голову и стала настороженно тянуть воздух носом. Очевидно, ветер начал меняться, и тигрица почуяла мое присутствие. Не испытывая судьбу, я поспешно и незаметно ретировался. Самого тигра-самца я не видел. Но он должен был охотиться где-то неподалеку. Тигр есть. Иначе бы самка сама добывала пропитание, а не нежилась на солнышке. Из плавней я выбрался часа через четыре. Очень запутанный маршрут получился. Но я оставлял за собой зарубки и приметы, так что надеюсь в следующую охоту снова увидеть последнего балхашского тигра. (Тимур НЕТАЛИЕВ. Балхашский тигр жив! № 77 (15979) от 28.04.2006).

http://www.express-k.kz/show_article.php?art_id=1477

Алматинец Сергей Михайличенко, охотясь в мае в плавнях Балхаша, наткнулся на тигриный выводок. Как известно, последнего балхашского тигра убили еще в 50-х годах прошлого века. И тут такая удача! В июне Михайличенко вновь отправился на Балхаш, но продолжительные ливни затопили островок в камышах, на котором обитали тигры. Остались лишь обглоданные остовы коров и баранов да жуткие рассказы местных чабанов. Видимо, тигры ушли в глубь камышовой чащи. 7 июля Сергей Михайличенко отправился в третью экспедицию, чтобы отыскать-таки следы неуловимого балхашского тигра. До сих пор о нем вестей нет.

Дальше к востоку, огибая непроходимую пустыню Takla Makan в провинции Синьдзян в Китае, течёт река Tarim. Вдоль этой реки и вокруг озера Lop Nur (или Nor), в которое впадает река Tarim, тигры выслеживали кабанов в тростниковых зарослях и оазисах. Но к 1920м их истребили. Из-за того, что много воды использовалось для ирригации сельскохозяйственных угодий вдоль реки Tarim и впадающих в неё рек, озеро Lop Nur полностью пересохло, а припойменный лес вдоль рек, который являлся ареалом тигров, был почти полностью уничтожен. С 1960х пустыня Lop Nur использовалась китайцами

для испытания ядерного оружия. Несмотря на это, некоторые дикие бактрианы (двугорбые верблюды) всё же там выжили.

На Алтай туранский тигр приходил из соседнего Казахстана. У скифов Горного Алтая тигр был весьма популярен. Очевидно, что древние поселенцы Алтая были знакомы с тигром не только по мифам и преданиям, но видели его и воочию. Факты появления его на Алтае в XIX и XX веках подтверждаются свидетельствами очевидцев.

В декабре 1925 года газета "Звезда Алтая" напечатала быль 1839 года, в которой рассказывалось об охоте на туранского тигра рядом с деревней Сетовка Бийского уезда (сейчас это село в Советском районе) 15 октября 1839 года. Убитого тигра тщательно измерили и взвесили. Зверь оказался весьма упитанным, он потянул на 290 килограммов, длина с хвостом его была 2 метра 80 сантиметров, а без хвоста - 1 метр 80 сантиметров, высота от лап до хребта была один метр, окружность передней лапы - 66 сантиметров, окружность живота - 1 метр 15 сантиметров. Об этом случае сообщили в Петербург, в Академию наук, отсюда по указанию Николая I выслали на создание чучела невиданного на Алтае зверя тысячу рублей. Затем из шкуры убитого у Сетовки тигра было сделано чучело. Однако известный ученый Альфред Брем, совершивший в 1876 году путешествие по Западной Сибири и Казахстану, видел в музее чучело не одного, а двух тигров, убитых на Алтае. Один из тигров был убит в 1848 году вблизи Змеиногорска. Писал о фактах расселения на Алтае туранского тигра и другой ученый - историк и географ Григорий Спасский (1783-1864).

В 1914 году недалеко от Бийска местные крестьяне, косившие на лугах сено, видели у озера Канонерское полосатого, похожего на кошку зверя ростом с теленка. Об этом они сообщили в бийскую полицию, но там к этому отнеслись как к неудачной выдумке и не стали расследовать этот факт. **Евгений Ванин** (www.liter.kz).

Содержание в неволе

В Московском зоопарке до конца 30-х годов жила ручная тигрица Тереза, подаренная нашему послу в Иране в 1926 году. Последний туранский тигр жил в Гамбурге до 1959 году. В 1978 году во время исламской революции в Тегеране в шахском зверинце были расстреляны последние животные этого подвида.

Проекты по восстановлению.

в Казахстане и Узбекистане находился Нобуюки Ямагучи с 25 сентября по 24 октября 2001 года. Работа была частью проекта, касающегося исчезновения туранского тигра (*Panthera tigris virgata*) и степной кошки (*Felis silvestris*). В ходе поездки автор собирал информацию о современном статусе и степени охраны диких кошачьих в Казахстане и Узбекистане. (*Nobuyuki Yamaguchi**. *Wild Cats in Kazakhstan and Uzbekistan / Cat News*, 35 Autumn 2001, P. 22-24. * *Wildlife Conservation Research Unit, Department of Zoology, Oxford University*). Полный текст статьи на английском языке есть у организаторов проекта и может быть выслан по запросу. **Сибирский экологический центр**. 630090 Новосибирск, а/я 547. +7 (383) 363-00-59. savemanul@mail.ru

В Казахстане ученый–лингвист Багитжан Адилов хочет создать первый в Казахстане тигровый питомник. Он, конечно, не исключает возможности того, что в Прибалхашье до сих пор сохранились потомки этой полосатой кошки. Но Адилов хочет возродить балхашского тигра: через акклиматизацию в Казахстане уссурийского тигра! В поселке Караой мы намеревается создать административный центр будущего тигрового питомника. А плато Бестас будет непосредственно самим сафари. Мы объедем плато по своеобразному треугольнику (катет - 300 км, гипотенуза - 350 км), чтобы найти наиболее подходящий район обитания для тигров. Для одной особи нужен ареал в 100 квадратных километров (2006).

Причины сокращения численности и ареала.

В Средней Азии местные жители, как правило, считали, что тигры не представляют угрозы для жизни людей, или, по крайней мере, они мирились с их существованием рядом со своими жилищами, и тигры сосуществовали рядом с человеческими поселениями, даже вблизи крупных городов, таких как Ташкент. Наибольшее влияние на снижение численности популяции тигров в Средней Азии оказало освоение русскими переселенцами этого края, так как русская администрация края прилагала значительные усилия для уничтожения этих хищников, в конце XIX века. Известны охоты, во время которых убивали десятки зверей, а трофеи за год исчислялись сотнями.

В начале XX века расценки среднеазиатских зооторговцев были таковы: туранский тигр – от 1500 до 2500 рублей, снежный барс – 300-500 рублей, тьянь-шаньские медведи, дикие лошади, рыси, куланы, красные волки – 200 рублей, джейраны, выдры, козероги – 100 рублей, грифы, бородачи-ягнятники – 50 рублей. Бабочки, жуки (засушенные) – от 1 копейки до 3 рублей. Для сравнения скажем, что корова в среднем стоила 10 рублей, а лошадь – 20.

В Российской Центральной Азии в первых десятилетиях двадцатого века с целью освобождения территории для человеческих поселений использовались военные отряды для уничтожения тигров, а также леопардов и волков. Известен случай, когда [27 февраля 1883 года](#) начальник штаба войск Туркестанского военного округа по просьбе местных жителей приказал устроить облаву на тигров, появившихся между [Ташкентом](#) и [Чиназом](#), и истребить опасных хищников. Для этой цели были использованы регулярные воинские части (12-й туркестанский батальон). Перед первой мировой войной на Амударье и Пяндже в Средней Азии ежегодно добывалось до 50 туранских тигров.

На тигра охотились двояко: загоном на стрелков или засадой из юрты или специально построенного скрадка. Последний способ родился в Средней Азии и описан даже в учебниках охотоведения. Особенностью его было сооружение крепкого каркаса внутри юрты или клетки, обтянутой войлоком или шкурами. Внутри забирались охотники, роль которых была служить приманкой или своего рода раздражителем. Засидку ставили на тигровой тропе, дожидаясь зверя, а если он уходил, то передвигали ее, преследуя хищника. Так раздражали тигра до тех пор, пока он, разъяренный, не бросался на охотников, которые тут его и приканчивали. Такая охота была эффективной лишь в том случае, если тигр оказывался самкой с детенышами. Тогда тигрят забирали и выращивали до полувзрослого состояния на продажу.

Скотоводы рассматривали тигров как угрозу жизни своих животных, включая верблюдов, лошадей и овец. Из-за того, что их красивая шкура высоко ценилась, хищников убивали как с помощью стрихнина, так и с помощью стальных капканов, и за их уничтожение выплачивались огромные премии. Вскоре ленты или дорожки ареала тигров были разделены человеческими поселениями, а популяции тигра уменьшились и стали более разобщёнными: ленты превратились в пятна на карте распространения каспийского тигра. Но в большей степени это было косвенное влияние, так как массовое окультуривание пойменных земель в руслах среднеазиатских рек человеком лишало тигров их основной кормовой базы — диких животных (кабанов и косуль), обитающих в тугаях.

У туранского тигра в его борьбе за выживание существовал среди животных один крохотный союзник. Это малярийный комар. Малярия долго была бичом тех мест в Закавказье, в Средней Азии и Иране, где ютились последние тигры. Когда ликвидировали ее очаги в зоне ареала зверя, люди стали без опаски осваивать тигровые крепи. В Нукусе существовал в 30-е годы специальный «отряд по борьбе с саранчой», который занимался сжиганием лесных массивов и тростниковых зарослей, где прятались вредоносные насекомые – комары и др.

Истребление тигров в Советской Центральной Азии было связано с уничтожением окружающей среды. Тенденция административно-командной экономики сосредотачиваться на выращивании хлопка с 1930-х годов вызвала ужасные последствия для людей и тигров. Спрос на ирригационную воду сильно пошатнул хрупкую экосистему региона, что привело к 50% уменьшению площади Аральского моря и увеличению засоленности почв. Так, в дельтах Амударьи и Сырдарьи в 30-е годы условия жизни для тигра стали невыносимыми вследствие вырубания и выжигания тугайных лесов, распашки тростниковых займищ для нужд сельского хозяйства. То же самое происходило в поймах других крупных рек, вдоль которых формировалось "кружево ареала" туранского тигра — Мургаба, Пянджа, Или. Тигру не только не оставалось места для жилья и устройства убежищ, он лишался и своей привычной кормовой базы. В советское время, до 1929 года за каждого убитого тигра платили премию - 100 рублей.

Сейчас люди наконец осознали, что считанные звери не могут угрожать человеку и домашнему скоту. Формально туранский тигр везде охраняется. В республиках Советского Союза его отстрел был строго запрещен, для нарушивших установлены крупные денежные штрафы. В Иране для его охраны даже создан заказник площадью в сто тысяч гектаров, но скорее всего с этими мерами люди уже запоздали. Запрет на тигриную охоту в СССР 1947 года был принят слишком поздно, чтобы спасти каспийского тигра. Природные заповедники, основанные в Советской Центральной Азии, были слишком малы, чтобы поддержать жизнь популяции тигров, и сохранилось всего несколько участков тугайной растительности, возможно, десятая часть первоначальных тростниковых зарослей и припойменных лесов. Их размер, возможно, уже стабилизировался, но тигры исчезли.

Источники информации

Абдуназаров Б.Б. (сост.) Туранский тигр // Красная книга Республики Узбекистан. Т. II. Ташкент: «Chinor ENK», 2003. – с. 216-217.

[David Prynн, перевод. Зооновости Marwell. 2003, № 116, стр. 10-11. О каспийских тиграх](#)
Nobuyuki Yamaguchi *. Wild Cats in Kazakhstan and Uzbekistan / Cat News, 35 Autumn 2001, P. 22-24.* Wildlife Conservation Research Unit, Department of Zoology, Oxford University.

Ванин Евгений, www.liter.kz

Матюшкин Е.Н. (сост.) Туранский тигр // Красная книга СССР. Т. 1. М.: Лесная промышленность, 1985. – с. 46-47.

Матюшкин Е.Н. (сост.) Амурский тигр в России. Библиографический справочник (1925-1997). М.: Всемирный Фонд Дикой Природы, 1998. – 416 с.

Мирзабекова Рамзия. Источник - [Азия-плюс](http://www.centrasia.ru/newsA.php?st=1192738200). Постоянный адрес статьи - <http://www.centrasia.ru/newsA.php?st=1192738200>

Неталиев Тимур. Балхашский тигр жив! № 77 (15979) от 28.04.2006

Неталиев Тимур, Алматы. Крадущийся тигр, притаившийся гепард № 134 (16036) от 21.07.2006. http://www.express-k.kz/show_article.php?art_id=3208

Рустамов А.К. (сост.) Тигр // Красная книга Туркменской ССР. Т. 1. Ашхабад: Туркменистан, 1985. – с. 62-65.

Фрост Леонид. По следам «хозяина тайги». *Газета "Сочи"*, №17 (762) 28 апреля - 4 мая 2005 г.

Чегодаев А., Юный натуралист 1983 - 4

<http://antipodean-wor.livejournal.com/456088.html>

<http://bag.in.ua/aralsk/viewtopic.php?t=982&start=120>

<http://ege.go-test.ru/ege/index/2494>

<http://kultura.kubangov.ru/html/nato-6jw3s6.html>

<http://lugovsa.net/?p=1706>

<http://sapunov.livejournal.com/531911.html>

<http://www.5tigers.org/AllAboutTigers/Subspecies/caspian.htm>.

http://www.artkavun.kherson.ua/hersonskaja_oblast_kto_zdes_obital_i_pochemu_bolshe_ne_vst_rechaetsja.htm

<http://www.calc.ru/308.html>

<http://www.CNSHB.ru/AKDiL/0021/base/k0520001.shtm/>

<http://www.day.az/forum/index.php?showtopic=4831/>

http://www.express-k.kz/show_article.php?art_id=1477

<http://www.historica.ru/index.php?showtopic=7689&mode=threaded&pid=362267>

http://www.krugosvet.ru/enc/nauka_i_tehnika/biologiya/TIGR.html

<http://www.lenzoo.ru/russian/zoo/?id=2385&p=2>

<http://www.nukri.org/modules.php/modules.php?op=modload&name=News&file=article&sid=109&mode=thread&order=0&thold=0>

<http://www.silktour.uz/rus/nukus.htm>

<http://www.tigrologia.ru/vymershie-podvidy-tigrov/kaspiyskiy-tigr-turanskiy-persidskiy/>

<http://www.tigrovajabalka.tj/stati/page,1,2,15-turanskiy-tigr.html>

<http://www.yurclub.ru/docs/ecology/article13.html>

(IMG:http://bigcats.ru/images/tiger_podvid/photos/turanskiy.jpg)

(IMG:http://bigcats.ru/images/tiger_podvid/photos/turanskiy2.jpg)

Описание географических условий, основных типов растительности, фауны (фокус на виды – потенциальные объекты питания тигра) и климатические условия потенциальных мест обитания.

Осадки на территории Узбекистана распределяются крайне неравномерно. На пустынных равнинах, занимающих более двух третей страны, в год выпадает от 100 до 200 мм осадков, а в отдельных районах - пустыня Кызылкум и Приаралье - 80 мм и меньше. Большая часть годовых осадков выпадает весной (30-50%) и зимой (25-40%), на осень приходится 10-20% годовой суммы, и лишь 16%, на лето. При этом относительная влажность воздуха круглый год не превышает 60-65%.

Темпы и сила катастрофического опустынивания, распространившегося по территории Узбекистана в связи с высыханием Аральского моря, во многом обусловлены исчезновением влажной воздушной подушки, которая раньше присутствовала над Аралом.

Оценка ретроспективного и современного использования ресурсов охотничье-промысловой фауны на территории Республики Каракалпакстан в районе бывшего архипелага Карабайли (Акпетки) и озера Жылтырбас.

Охота – поиск, выслеживание и преследование, добыча (отстрел, отлов) диких животных, обитающих в состоянии естественной свободы («Правила...», 2006). Для Приаралья охотничье хозяйство и рыбный промысел, как отрасли народного хозяйства региона, в прошлом являлись важной составляющей вкладов в экономику страны. Существование и развитие этой отрасли обусловлено наличием объектов охоты и промысла, а также территорий – «Охотничьих угодий» (охотугодий), достаточно больших по площади, где эти объекты – «природные ресурсы» обитают в состоянии естественной свободы.

Охотничьи угодья Республики Узбекистан по многообразию природных условий уникальны. К ним относят все земли, воды и леса, являющиеся местом обитания и нахождения диких животных, на которых разрешена спортивно-любительская и промысловая охота («Правила...», 2006).

В указанном районе имеются охотугодья следующих категорий: пустынные, равнинно-тугайные, водные и сельскохозяйственные.

В состав пустынных угодий входят саксауло-кандымовые ассоциации, пустынно-кустарниковые, пустынные открытые. Определено, что в стране в угодьях этой категории обитает 52% охотничье-промысловых млекопитающих и 12% птиц. В связи с обнажением морского дна площадь этой категории угодий значительно возросла.

Категория равнинно-тугайных угодий наименьшая по площади, так как во второй половине прошлого века основные площади орошаемого земледелия появлялись по берегам рек и других водоемов; было освоено 90-95% тугайных лесов. В составе туранговый тугай, тугай лоховый, тугай кустарниковый, тростниковые заросли, пойменные луга. Известно, что в целом по стране здесь обитает 42% видов охотничье-промысловых млекопитающих и 20% птиц.

Водные угодья представлены оз. Жылтырбас и системой озерных разливов Акпетки, сбросными каналами, небольшими фильтрационными озерами, а также малыми по площади разливами и заболоченными лугами, образовавшимися у артезианских скважин (фото).

Сельскохозяйственные угодья наименее пригодны для обитания животных. К ним относятся пашни, многолетние насаждения, залежи. В рассматриваемой зоне возрастание их площади в настоящее время значительно сдерживается отсутствием оросительной воды.

Согласно схеме зоогеографического районирования территории Узбекистана в рассматриваемом районе расположены следующие участки Туранской провинции:

- Северо-Кызылкумский участок Кызылкумского района;

- Нижнеамударьинский участок Оазисного района;
- Нижнеамударьинский участок района Поймы и дельты рек;
- Побережье Аральского моря, относящееся к району Поймы и дельты рек.

Для каждого из районов характерны вполне определенные группы видов животных и птиц, территориальное размещение в недалеком прошлом которых в Приаралье показано на рисунке 1. В список видов (таблица 1.1.) включены животные, обитающие на этой территории, традиционно добывавшиеся в республике, и составляющие в качестве ресурса основную часть производительных сил в системе охотничьего хозяйства.

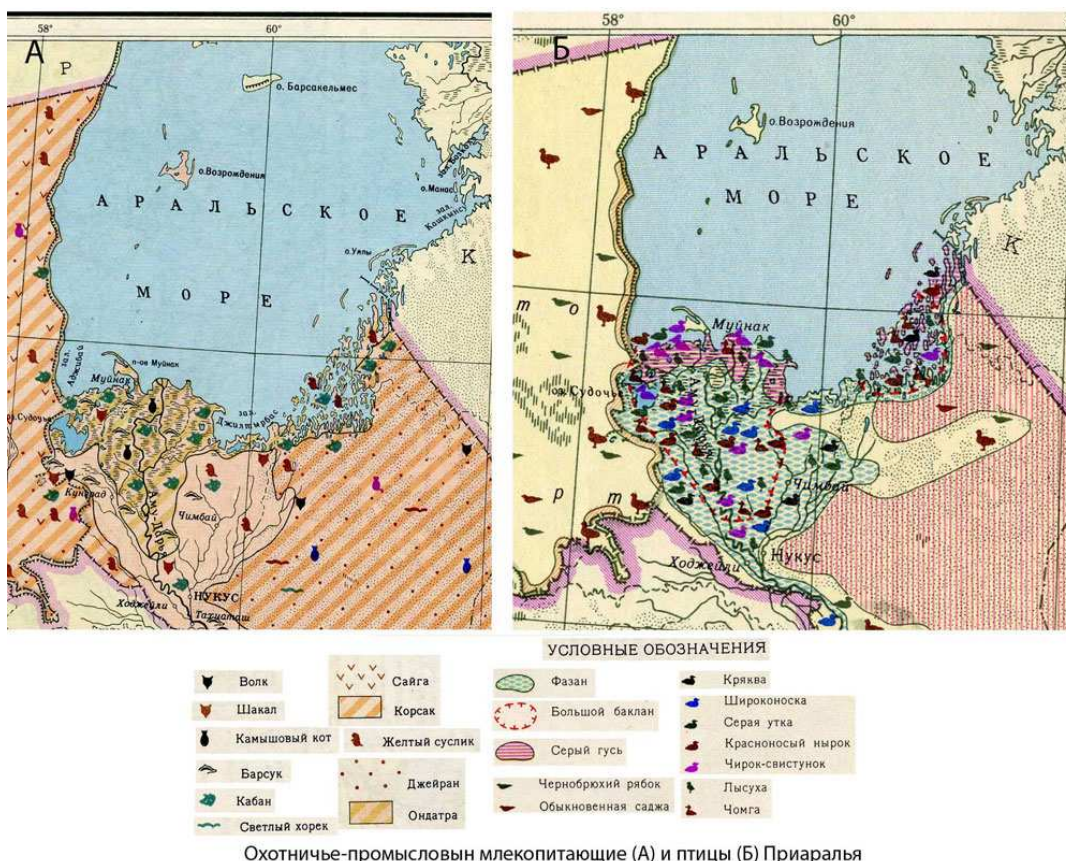


Рисунок 1. Распределение охотниче-промысловой фауны в Южном Приаралье в 1960-е годы

Таблица 1.1.

Список видов охотниче-промысловой фауны.

№ №	Название вида (рус., лат.)	Название вида (англ.)	Статус	Характеристика использования
Млекопитающие MAMMALIA MAMMALS				
1.	Волк – <i>Canis lupus</i> Linnaeus, 1758	Wolf	Широко распространенный, вид	Объект заготовок
2.	Шакал – <i>Canis aureus</i> Linnaeus, 1758	Golden or Indian Jackal	Широко распространенный вид	Объект заготовок

3.	Лисица – <i>Vulpes vulpes</i> (Linnaeus, 1758)	Fox	Широко распространенный многочисленный вид	Объект пушного промысла
4.	Корсак – <i>Vulpes corsac</i> (Linnaeus, 1768)	Corsac Fox	Широко распространенный специфический обитатель пустынь и адыров	Объект пушного промысла
5.	Степной кот – <i>Felis libyca</i> Forster, 1780	Steppe Cat or African Wild Cat	Широко распространенный, вид	Объект спортивной охоты
6.	Камышовый кот – <i>Felis chaus</i> Gueldenstaedt, 1776	Jungle Cat [Chaus]	Редкий вид с ограниченным распространением	Объект спортивной охоты
7.	Барсук песчаный – <i>Meles meles</i> (Linnaeus, 1758)	Badger	Обычный, широко распространенный, вид	Объект спортивной охоты
8.	Степной хорь – <i>Mustela eversmanni</i> Lesson, 1827	Steppe Polecat	Немногочисленный, спорадически распространенный, вид	Объект пушного промысла
9.	Кабан – <i>Sus scrofa</i> Linnaeus, 1758	Wild Boar	Широко распространенный, вид	Объект спортивной охоты и ограниченного промысла
10.	*Сайгак – <i>Saiga tatarica</i> (Linnaeus, 1758)	Saiga Antelope, or Saiga	Обитатель равнин с подорванной численностью	Объект интенсивного промысла
11.	Заяц-толай – <i>Lepus capensis</i> Linnaeus, 1758 <i>ssp. tolai</i> Pallas, 1778	Tolai Hare	Обычный, широко распространенный, вид	Массовый объект спортивной охоты
12.	Желтый суслик – <i>Spermophilus fulvus</i> (Lichtenstein, 1823)	Large Souselik, Yellow ground squirrel	Широко распространенный, вид	Второстепенный объект заготовок
13.	Тонкопалый суслик – <i>Spermophilopsis leptodactylus</i> (Lichtenstein, 1823)	Long-clawed Ground Squirrel	Широко распространенный многочисленный вид	Редкий объект заготовок
14.	Ондатра – <i>Ondatra zibethicus</i> (Linnaeus, 1766)	Muskrat	Акклиматизированны й, повсеместно обычный вид	Объект пушного промысла
Птицы AVES BIRDS				
1.	Чомга – <i>Podiceps cristatus</i> (Linnaeus, 1758)	Great Crested Grebe	Гнездящийся, перелетный вид	Добыча носит случайный характер
2.	Большой баклан – <i>Phalacrocorax carbo</i>	Cormorant (Great Cormorant)	Обычный гнездящийся и	Добыча носит случайный

	(Linnaeus, 1758)		пролетный вид	характер
3.	*Большая выпь – <i>Botaurus stellaris</i> (Linnaeus, 1758)	Eurasian Bittern	Малочисленный гнездящийся, пролетный и частично зимующий вид	Добыча носит случайный характер
4.	*Серая цапля – <i>Ardea cinerea</i> Linnaeus, 1758	Grey Heron	Обычный гнездящийся, пролетный и зимующий вид	Добыча носит случайный характер
5.	Серый гусь – <i>Anser anser</i> (Linnaeus, 1758)	Greylag Goose	Гнездящийся, перелетный и зимующий вид	Объект спортивной охоты
6.	Белолобый гусь – <i>Anser albifrons</i> (Scopoli, 1769)	White-fronted Goose	Малочисленный пролетный вид	Добывается крайне редко
7.	Гуменник – <i>Anser fabalis</i> (Latham, 1787)	Bean Goose	Немногочисленный пролетный и зимующий вид	Объект спортивной охоты
8.	Огарь – <i>Tadorna ferruginea</i> (Pallas, 1764)	Ruddy Shelduck	Обычный гнездящийся, перелетный и зимующий вид	Объект спортивной охоты
9.	Пеганка – <i>Tadorna tadorna</i> (Linnaeus, 1758)	Common Shelduck	Малочисленный гнездящийся, перелетный и зимующий вид	Объект спортивной охоты
10.	Кряква – <i>Anas platyrhynchos</i> Linnaeus, 1758	Mallard	Многочисленный гнездящийся, перелетный и зимующий вид	Массовый объект спортивной охоты
11.	Чирок-свистунок – <i>Anas crecca</i> Linnaeus, 1758	Green-winged Teal	Массовый пролетный и зимующий вид	Объект спортивной охоты
12.	Чирок-трескунок – <i>Anas querquedula</i> Linnaeus, 1758	Garganey	Обычный пролетный вид	Объект спортивной охоты
13.	Серая утка – <i>Anas strepera</i> Linnaeus, 1758	Gadwall	Обычный пролетный и гнездящийся вид	Объект спортивной охоты
14.	Связь – <i>Anas penelope</i> Linnaeus, 1758	European Wigeon	Обычный пролетный вид	Объект спортивной охоты
15.	Шилохвость – <i>Anas acuta</i> Linnaeus, 1758	Northern Pintail	Пролетный и зимующий вид	Объект спортивной охоты
16.	Шороконоска – <i>Anas clypeata</i> Linnaeus, 1758	Northern Shoveler	Пролетный и частично зимующий вид	Объект спортивной охоты
17.	Красноносый нырок – <i>Netta rufina</i> (Pallas, 1773)	Red-Crested Pochard	Гнездящийся пролетный и	Объект спортивной

			зимующий вид	охоты
18.	Чернеть красноглазая – <i>Aythya ferina</i> (Linnaeus, 1758)	Common Pochard	Пролетный и зимующий вид	Объект спортивной охоты
19.	Чернеть белоглазая – <i>Aythya nyroca</i> Guldensstadt, 1770	Ferruginous Duck	Малочисленный гнездящийся и пролетный вид	Объект спортивной охоты, но добывается крайне редко
20.	Чернеть хохлатая – <i>Aythya fuligula</i> (Linnaeus, 1758)	Tufted duck	Пролетный и зимующий вид	Объект спортивной охоты
21.	Гоголь – <i>Bucephala clangula</i> Linnaeus, 1758	Goldeneye	Малочисленный пролетный и зимующий вид	Объект спортивной охоты
22.	Луток – <i>Mergus albellus</i> Linnaeus, 1758	Smew	Малочисленный пролетный и зимующий вид	Малоценный объект спортивной охоты
23.	Большой крохаль – <i>Mergus merganser</i> Linnaeus, 1758	Goosander	Немногочисленный пролетный и зимующий вид	Объект спортивной охоты
24.	Перепел – <i>Coturnix coturnix</i> (Linnaeus, 1758)	Common Quail	Гнездящийся и в массе пролетный вид	Традиционный объект спортивной охоты и клеточного содержания
25.	**Фазан обыкновенный – <i>Phasianus colchicus</i> Linnaeus, 1758	Common Pheasant	Малочисленный гнездящийся вид	Лицензионный объект спортивной охоты
26.	Пастушок – <i>Rallus aquaticus</i> Linnaeus, 1758	Water Rail	Обычный гнездящийся перелетный вид	Добыча носит случайный характер
27.	Коростель – <i>Crex crex</i> (Linnaeus, 1758)	Corn Crake	Обычный немногочисленный пролетный вид	Добыча носит случайный характер
28.	Камышница – <i>Gallinula chloropus</i> (Linnaeus, 1758)	Moorhen (Common Gallinule)	Гнездящийся и перелетный вид	Объект спортивной охоты
29.	Лысуха – <i>Fulica atra</i> Linnaeus, 1758	Common Coot	Многочисленный пролетный, гнездящийся, и зимующий вид	Массовый объект спортивной охоты
30.	Авдотка – <i>Burhinus oedicnemus</i> (Linnaeus, 1758)	Stone-curlew (Stone Thick-Knee)	Обычный гнездящийся и перелетный вид	Добыча носит случайный характер
31.	Чибис – <i>Vanellus vanellus</i>	Northern	Многочисленный	Объект

	(Linnaeus, 1758)	Lapwing	пролетный вид	спортивной охоты
32.	Белохвостая пигалица – <i>Vanelochettusia leucura</i> (Lichtenstein, 1823)	White-tailed Plover	Гнездящийся и перелетный вид	Объект спортивной охоты
33.	Турухтан – <i>Philomachus pugnax</i> (Linnaeus, 1758)	Ruff	Обычный пролетный вид	Объект спортивной охоты
34.	Гаршнеп – <i>Lymnocyptes minimus</i> (Brunnich, 1764)	Jack Snipe	Малочисленный пролетный и зимующий вид	Традиционный объект спортивной охоты
35.	Бекас – <i>Gallinago gallinago</i> (Linnaeus, 1758)	Common Snipe	Многочисленный пролетный и частично зимующий вид	Традиционный объект спортивной охоты
36.	Большой кроншнеп – <i>Numenius arquata</i> (Linnaeus, 1758)	Eurasian Curlew	Обычный пролетный вид	Объект спортивной охоты
37.	Рябок чернобрюхий – <i>Pterocles orientalis</i> (Linnaeus, 1758)	Black-bellied Sandgrouse	Немногочисленный гнездящийся, перелетный нерегулярно зимующий вид	Добыча носит случайный характер
38.	Саджа – <i>Syrrhaptes paradoxus</i> (Pallas, 1773)	Pallas's Sandgrouse	Редкий гнездящийся, пролетный и зимующий вид	Добыча носит случайный характер
39.	Сизый голубь – <i>Columba livia</i> Gmelin, 1789	Rock Dove, Blue Rock Pigeon	Оседлый вид.	Объект спортивной охоты
40.	Бурый голубь – <i>Columba evermanni</i> Bonaparte, 1856	Eastern Stock Dove	Гнездящийся и пролетный вид	Объект спортивной охоты
41.	Обыкновенная горлица – <i>Streptopelia turtur</i> (Linnaeus, 1758)	European Turtle Dove	Массовый гнездящийся и пролетный вид	Популярный объект спортивной охоты
Амфибии, рептилии AMPHIBIA, REPTILIA AMPHIBIANS, REPTILIA				
1.	Жаба зеленая – <i>Bufo viridis</i> Laurenti, 1768	Green Toad	Широко распространенный вид	Объект заготовок
2.	Лягушка озерная – <i>Rana ridibunda</i> Pallas, 1771	Marsh [Lake, Laughing] Frog	Широко распространенный вид	Обычный объект заготовок
3.	Черепаха среднеазиатская – <i>Agrionemys (Testudo) horsfieldi</i> (Gray, 1844)	Horsfield's [Central] Asian, [Steppe] Tourtoisess	Широко распространенный вид	Объект заготовок
4.	Змеи не ядовитые			Объекты

				заготовок
5.	Ящерицы разных видов			Объекты заготовок
Беспозвоночные				
	Ядовитые членистоногие – <i>Toxicus arthropoda</i>	Venomous arthropods		
1.	Скорпион белый – <i>Buthus eupeus</i> C. Koch.	Scorpion	Широко распространенный вид	Обычный объект заготовок
2.	Литифантес – <i>Lityphantes paukullianus</i> Walk.		Широко распространенный вид	Обычный объект заготовок
3.	Каракурт черный – <i>Latrodectus mactans</i> F.		Широко распространенный вид	Обычный объект заготовок
4.	Эрезус – <i>Eresus sandallatus</i> Mart. Et Goese		Широко распространенный вид	Обычный объект заготовок
5.	Сколопендра – <i>Scolopendra aralocaspia</i> Kessl/	Scolopendra	Широко распространенный вид	Обычный объект заготовок
6.	Осы крупные - Vespidae	Wasps	Широко распространенные виды	Обычные объекты заготовок

Примечание:

*Сайгак, *большая выпь, *серая цапля – в настоящее время входят в список видов, подлежащих особой охране (Правила..., 2006). Сайгак будет включен в новое издание Красной книги РУз.

Как видно из данных таблицы набор видов охотничье-промысловой фауны рассматриваемого района достаточно велик. Здесь обитает 63,6% промысловых млекопитающих Узбекистана и можно встретить 75,9% птиц, разрешенных к спортивной или любительской охоте. Промысловых заготовок амфибий и рептилий практически не производилось и это можно рассматривать как потенциал для будущего. Ядовитые членистоногие заготавливались в стране только в объемах, необходимых для осуществления научных исследований по изучению биологически-активных веществ животного происхождения. Их наличие в рассматриваемой зоне можно определить как потенциал для будущего. При наличии спроса, в т.ч. и на мировом рынке, сможет получить развитие и этот аспект использования ресурсов.

Ситуация с распределением видов, показанная на рисунке 1, сейчас существенно изменена. Расположенная ниже г. Нукус современная дельта Амударьи, представляющая собой слабо покатуую равнину площадью 45 кв. км, в настоящее время деградировала в связи с сельскохозяйственным освоением и дефицитом водотока. Вследствие быстрого снижения уровня Аральского моря (с 1986 года прекратилось поступление воды из Амударьи, но ежегодное испарение с поверхности составляло 30-35 куб. км) образовалась обширная полоса новой суши, площадь которой в настоящее время около 5 млн. га. Особенно велика площадь молодой континентальной поверхности в восточной, ранее более мелководной части Арала, где и расположен бывший архипелаг Акпетки

(Карабайли). Приблизительно 40% площади новой аридной равнины расположено в Республике Узбекистан. В том числе и в связи с этим новообразованием в составе фауны значительно возрос процент пустынных животных.

Изменения не в лучшую сторону с населением птиц в рассматриваемой зоне произошли по ряду причин, но все они связаны с «нерегламентированным природопользованием в бассейне Аральского моря, которое вызвало полное разрушение этой хрупкой экосистемы» (Хюфлер и др., 2002; Хюфлер, Новицкий, 2003). Промывные воды по коллекторно-дренажной сети стали отводить в естественные ландшафтные понижения на пустынной территории и, затопляя их, создали сбросные солоноватые озера. Вдоль коллекторов образовались фильтрационные озера. По экологическим условиям и сбросные, и фильтрационные озера близки к естественным равнинным озерам Центральной Азии, которые имеют хорошие защитные условия и кормовую базу для многих видов гидрофильной авиафауны. Более широкое по площади рассредоточение водных поверхностей и усыхание водоемов в Приаралье («за годы экологической катастрофы в дельте Амударьи пересохло около 30 тысяч гектаров пресных озер и болот» Кудряшов, 2005) привело к изменению территориального распределения водоплавающих и околоводных птиц – одного из главных охотничьих ресурсов.

Существует мнение, что разнообразие видов живой природы в регионе моря уменьшилось катастрофически: если ранее обитало 178 видов животных, то теперь лишь 38 (Кудряшов, 2005; Аламанов и др., 2006). Так или иначе, чтобы получить конкретные современные сведения по распределению фауны и ее составу необходимо провести специальные полевые работы.

Состояние популяций охотничьих животных находится в прямой зависимости от состояния среды обитания в угодьях (Кадастровый справочник ..., 1992). Охотничьи ресурсы испытывают сильное антропогенное воздействие – они осваиваются вплоть до перехода в категорию сельскохозяйственных, т.е. наименее продуктивных, а это приводит к сокращению численности охотничье-промысловых животных. При освоении территорий не делается (даже не планируется) попыток сохранить многообразие природных комплексов. Именно этот процесс является наиболее опасным для охотничьих ресурсов.

Использование охотничьих животных в стране ведется экстенсивно. Объекты спортивной охоты недоиспользуются, в то время как промысел отдельных видов (ондатра, сайгак) проводится с чрезмерной нагрузкой (Гончаров, 2007а, 2007в; Лановенко, Тен, 2007). Состояние охраны биологического разнообразия находится на низком уровне, как показатель недоработок – увеличения списков животных и птиц, включенных в Красную книгу Республики Узбекистан (Каипова, 2007). Широко распространено браконьерство, по экспертным оценкам объемы браконьерской добычи отдельных видов в 3-9 раз выше официальных.

Современное состояние использования охотничьих ресурсов связано с недостатками в организации охотничьего хозяйства. В Приаралье как и на большей части территории республики не проведено охотустроительных работ, что не позволяет в полной мере проводить как охрану так и улучшение угодий. Нормативные документы не способствуют заинтересованности охотпользователей в развитии хозяйств. Отсутствуют объективные данные о численности животных и объемах изъятия (Гончаров, 2007а, 2007б) из-за низкой квалификации работников (или полного ее отсутствия) и недостатка исследований по структуре популяций и территориальному распределению охотничьих видов.

Несколько причин, которые определили упадок охотничьего хозяйства, могут быть разделены на внешние, регионального характера, общие для всех отраслей народного хозяйства (А) и внутренние (частные; Б.).

А. Дефицит природных ресурсов, нарастающий во всемирном масштабе, с особой силой проявляется в Центрально-Азиатском регионе. Отличительной особенностью Центральной Азии является уязвимый характер ее экосистем, что в сочетании с неравномерным распределением водных ресурсов, их дефицитом и аридным климатом накладывает заметное ограничение на социально-экономическое развитие.

Изменения количества и режима водных ресурсов ЦА связаны с развитием орошения в бассейнах рек региона т.к. только на его основе возможно развитие интенсивного сельского хозяйства. На протяжении 20 века эти факторы стали причиной формирования ряда проблем, которые наиболее ярко проявились в режиме уровней бессточных водоемов, Аральского моря в частности. По мнению большинства исследователей, уменьшение притока в Аральское море объясняется на 20% естественным маловодьем, определяемым климатическими условиями, а на 80% антропогенным фактором – безвозвратным изъятием воды на орошение.

Наиболее показательны экономические последствия опустынивания в зоне Арала. В результате просчетов в политике природопользования менее чем за 30 лет оказалась разрушенной экономика древнейшего хозяйственного района. Она базировалась на рыбном промысле, орошаемом земледелии и скотоводстве, охотничьем хозяйстве, дополнявшихся народным ремеслом и другими промыслами. С отступлением моря более 10000 человек лишились работы, что в пересчете на одну семью из 5 человек составляет 50000 населения (Аламанов и др., 2006).

«Ярким примером может служить ситуация в хозяйстве Казахдарья, где в начале 60-ых годов проживало 14 000 человек, две трети работоспособного населения жило за счёт лова рыбы и ее переработки, и одна треть населения за счёт выгульно-пастбищного содержания животных. В то время люди не знали, что такое безработица. Сегодня здесь проживает примерно 4000 человек, только 500 из которых имеют оплачиваемую работу, хотя около 2000 находятся в работоспособном возрасте. Таким образом, уровень безработицы достигает 75%» (Кудряшов, 2005).

Б. «Охрана окружающей среды это долг каждого человека. Здесь в автономной Республике это еще очень слабо осознается. Главным образом из-за своей бедности, многие люди неосознанно наносят вред окружающей среде и тем самым ухудшают свое собственное существование» (Хюфлер и др., 2002).

Возрастание цен на боеприпасы и ГСМ уменьшило в стране численность охотников. Но однажды весной в районе залива Жылтырбас пришлось наблюдать как казахдарьинские охотники, объединяясь небольшими группами, поджигают тростниковые заросли и убивают всех выбегающих животных. Если учесть, что действия происходили в гнездовой период, долгих объяснений оскудения фауны можно избежать...

Сложившаяся модель «демонстрационного», расточительного потребления, закрепленная в сознании людей через средства массовой информации, является мощным негативным стимулом нарастания темпов использования природных ресурсов (Аламанов и др., 2006). Низкая общая и природоохранная грамотность населения, практическое отсутствие контроля по использованию ресурсов и безнаказанность нарушений также внесли свою черную лепту.

Определенный урон охотничьему хозяйству наносит чрезмерный выпас скота.

Наверное, нет большого худа в том, что какая-то часть, брошенного на произвол судьбы в эпицентре кризиса, населения смогла выжить за счет использования природных ресурсов; ресурсов возобновимых. Непонятно – почему лишь специалисты из "Германского общества технического сотрудничества" (GTZ) смогли что-то реально сделать для какой-то части населения, осуществив необходимую в нынешних условиях переориентацию их основного рода деятельности от рыболовства к лесному и сельскому

хозяйству. Проблема Аральского моря, переросшая в целом в проблему его бассейна и получившая международный резонанс, пока еще далека от оптимального и окончательного решения.

Литература.

Аламанов С.К., Лелевкин В.М., Подрезов О.А., Подрезов А.О. Изменение климата и водные проблемы в Центральной Азии. М.-Бишкек, 2006. – 188 с.

Атлас Узбекской ССР. Ташкент-Москва, 1963. – с. 48-53.

Атлас Узбекской ССР. М.; Ташкент, 1982. Ч. 1.

Гончаров Г.Ф. Мониторинг биологических ресурсов // Биоразнообразии Узбекистана – мониторинг и использование. Ташкент, 2007а. – с. 4-7.

Гончаров Г.Ф. Продуктивность угодий // Биоразнообразии Узбекистана – мониторинг и использование. Ташкент, 2007б. – с. 7-9.

Гончаров Г.Ф. Оценка современного состояния использования диких животных // Биоразнообразии Узбекистана – мониторинг и использование. Ташкент, 2007в. – с. 220-224.

Кадастровый справочник охотничье-промысловых животных Узбекистана. Ташкент: Фан, 1992, 156 с.

Каипова Д.З. Состояние охраны биоразнообразия в регионах республики Узбекистан // Биоразнообразии Узбекистана – мониторинг и использование. Ташкент, 2007. – с. 224-230.

Кудряшов А. Германский проект по созданию леса на осушенном дне Аральского моря продлен еще на 10 лет. «Фергана.ру», 27.01.2005

Лановенко Е.Н., Тен А. Анализ численности и добычи некоторых охотничье-промысловых птиц Узбекистана // Биоразнообразии Узбекистана – мониторинг и использование. Ташкент, 2007. – с. 231-239.

Правила охоты и рыболовства на территории Республики Узбекистан. Ташкент, 2006. – 51 с.

Хюфлер Ф., Масино И.В., Мамбетназаров Б., Еденбаев Д. Наша работа в земледельческих районах Южного Приаралья. Рыбаки становятся земледельцами. Ташкент, 2002. – 27 с.

Хюфлер Ф., Новицкий З. Зеленый щит осушенного дна Арала. Ташкент, 2003. – 76 с.

Приложение

Общая экологическая обстановка

Общая ситуация в рассматриваемом районе достаточно пестрая: если зона относительно «свежей» осушки представлена, в основном, сильно засоленными песками, то по мере удаления от береговой линии степень засоленности почв падает за счет процессов эолового выветривания рыхлых солосодержащих почв. При этом создаются условия для появления нормальной пустынной растительности (саксаул, кандым, песчаная акация и др.) – см. карту. Зоны распространения подобной растительности достаточно обширны, но не везде ее состояние достаточно стабильно. Достаточно большие пространства еще остаются практически не покрытыми растительностью, даже травянистой, именно они являются очагами возникновения пыльных бурь.

На территории имеется достаточно густая сеть скважин, однако, вода в них, как правило, высокоминерализованная и если для появления тростниковых и/или тамарисковых сообществ она вполне достаточна, то для питья – крайне редко. На пройденном маршруте из более полутора десятков обследованных скважин питьевая вода была только в одной, во всех скважинах температура воды была не ниже 35-40 градусов.

Водотоки представлены в основном дренажными каналами с разной степенью минерализации. По сообщениям местных жителей, вода по многим каналам подается очень редко, что обуславливает местами существенную деградацию прибрежной растительности. Эти каналы обычно заканчиваются в различных понижениях рельефа в виде групп озер – как сильно- так и слабосоленых и солоноватых, пресных водоемов нет.

Таким образом, ключевым вопросом в восстановлении популяции тигра оказывается возможность регулярных санитарных попусков по каналной сети.



Социальноэкономические условия.

Административная единица – Республика Каракалпакстан, входит в состав Республики Узбекистан и расположена в ее северо-западной части. В современных границах существует с 05.12.1936 года; площадь (на 12.2003) - 16100,6 тыс. га.

Численность населения (на 12.2003) 1546,1 тыс. человек, в том числе: 756500 городского и 789600 сельского. Средняя плотность населения составляет 9,6 чел. на 1 кв. км; в сельскохозяйственных районах она колеблется от 21 до 143 чел. на 1 кв. км, а в пустынных – 0,8-2,0 чел. на 1 кв. км.

РК разделена на 15 административных районов (прил. 1).

Хозяйство. Промышленность. Наиболее развиты отрасли, связанные с переработкой с/хоз. сырья – хлопкоочистительная и маслобойная; кроме этого: производство строительных материалов осуществляется на кирпичных заводах, заводах железобетонных конструкций, известковом и домостроительном комбинатах. Металлообрабатывающие предприятия осуществляют ремонт автомобилей, сельскохозяйственной, дорожной, строительной и др. техники. Есть предприятия швейной, обувной, макаронной, мукомольной и мясомолочной промышленности. Основная часть предприятий находится в Нукусе, Ходжейли, Тахиаташе, Чимбае. Построен завод по производству соды (Кунград); стремительно развивается добыча газа на освободившемся от воды дне Аральского моря.

Сельское хозяйство. Земледелие ведется только на орошаемых землях. Рост посевных площадей: 1940 г. – 154,6 тыс. га;

1970	193, 2;
1979	294,9;
2003	419,9 тысяч га.

Основная культура – хлопок; из зерновых на главном месте рис. Следует отметить, что в правобережной части низовий Амударьи земледелие осуществляется уже >2 миллионов лет. В Нижнеамударьинском округе площади поливного земледелия располагаются на Северо-Каракалпакском и Хорезмско-Южно-Каракалпакском районах орошаемых засоленных почв, что при возделывании хлопчатника и риса - влагоемких культур, естественно, требует использования огромного количества воды не только для полива растений во время вегетации, но и для зимнего и весеннего промыва полей. Построены Тахиаташская и Туямуюнская (с ГЭС) плотины, созданы крупные ирригационные каналы, кот. способствуют распределению воды в оросительных системах районов.

Выращиваются также овоще-бахчевые, кормовые и технические культуры, развивается садоводство.

Животноводство базируется на обширных пустынных пастбищах и богатой тугайной растительностью дельте Амударьи.

.....
В связи с нехваткой поливной воды (= значительными объемами водозабора в верхних и средних частях русла Амударьи) с 1986 года полностью был прекращен сброс воды по основному руслу (Акдарья) в море. С наступлением и развитием «Аральского кризиса» утрачены: рыбные промыслы, рыбоконсервная промышленность и пушное звероводство.

.....
Площади (к экосист.):

Тростниковые крепи в дельте Амударьи до отступления моря составляли 22000 кв. км. В настоящее время практически утрачены в этом месте дельты.

Тугайные леса (на юг от нижней трети крепей) – естественные туранговые насаждения, в настоящее время вытянуты узкой лентой по руслу реки и частично по некоторым каналам в пределах 10 административных районов. Большая их часть непосредственно примыкает к земельным районам. По данным тугайного проекта их общая площадь на 25.07.2005 сост. 33396 га.

Наибольшую пригодность для работ по восст. тигра представляют зоны постакавальной суши:

А) у оз. Жылтырбас (в прошлом залив моря). Ориентировочно предлагаемая для этих работ площадь составляет более 40 тыс. га, причем непосредственно на озере рекомендовано создание ОПТ – важнейшей орнитологической территории (ИВА # UZ003) площадью 29723 га;

Б) в районе озер на месте бывшего архипелага Карабайли (Акпетки) площадью около 300 кв. км;

В) территория между ними, где произрастает галофитная растительность (на отд. участках проводились работы по посадке насаждений GTZ. В настоящее время на большей части территории оголенные дюны и растительность значительно разреженная) площадью около 500 кв. км.

Названные участки были в центре внимания во время предпроектной стадии проекта ФАО, по созданию ОПТ на осушенном дне Аральского моря.

На территории отсутствуют постоянные поселения людей. Населением она сезонно используется для лова рыбы, производства охоты, очень незначительно для выпаса крупного рогатого скота (в районе скважин, где осуществляется водопой) и лошадей; в настоящее время через территорию проходит дорога с юга на север - к буровым скважинам на дне моря.

Кормовая база. В зонах «А» и «Б» имеется, кроме водоплавающих встречающихся сезонно, практически весь набор оседлых видов тугайной фауны: незония, заяц-толай, камышовый кот, барсук, кабан, лисица, шакал, волк. Возможна реинтродукция бухарского оленя. В зоне «В» уже сейчас отмечаются джейраны и сайгаки; возможна реинтродукция кулана.

Растительный покров участков территории в западной зоне Южного Приаралья (оз. Жолдырбас – Акпеткинская система озер).

оз. Жолдырбас. – Бывший залив моря. Почвы в отдельных местах очень сильно засолены и образуются влажные такыры, соленые суглинки, открытые пухлые солончаки, по периферии которых располагаются маревые, сведы, древовидные солянки и невысокие кустики тамарикса. Ближе к водной поверхности разнообразие несколько возрастает. Преобладающим видом является тростник, образующий широкие и мощные непроходимые заросли – крепи. Постоянные колебания уреза воды, также как и уровня грунтовых вод формируют форму зарослей у берега. Местами большие по площади участки покрывают высохший тростник, над которым очень редко возвышаются отдельные кусты тамарикса. Достаточно редко встречается настоящий камыш, очень малы участки с карелинией и парнолистником амударьинским. В северо-западной и северной частях озера очень близко к урезу воды подходят массивы незакрепленных песков, на которых преобладают саксаул, кандым, тамарикс, низкорослые сложноцветные и другие галофитные растения. Восточнее и северо-восточнее озера имеются значительные массивы тростниковых крепей, местами выжженных сезонными пастухами или браконьерами. Там, откуда вода ушла, они в значительной степени деградированы, но, как показывает опыт, при наличии воды они могут восстановиться за несколько месяцев.

Песчаные массивы к востоку от оз. Жолдырбас – открытые пространства с песчаными дюнами практически лишенными растительности. Принудительное облесение этих участков дна начинал проект GTZ. Для закрепления песка использовались саксаул, черкез, кандым, селин и другие галофиты. Посадки осуществлялись длинными ровными линиями с расстоянием между рядами 2-2,5 м. В настоящее время на многих участках происходит смыкание рядов, не унесенные ветром семена саксаула прорастают в междурядьях. В отдельных местах, где близко расположены подпочвенные воды, растет тростник, но побеги низкие, разреженные и сплошных сомкнутых зон не образуется. Ценозы на этих участках имеют очень короткую историю существования, и все еще в большинстве точек имеют климаксовые состояния, но уже сейчас в них обнаружены норки песчанок, есть пресмыкающиеся, пришедшие с материковой части, отмечаются лисы, джейраны и сайгаки, а также хищные птицы.

Акпеткинская система озер. Отступление береговой кромки Аральского моря здесь началось в конце 60-х годов прошлого века. В этой части глубина моря была небольшой и освобождались сразу обширные пространства суши. Отступившее море оставило в естественных понижениях между островами архипелага Карабайли множество озер, вода в которых опреснялась водами реки Кукдарья. Растительный покров формировался преимущественно из псаммофильных растений, произраставших на островах, а также в пустыне Кызылкум, откуда естественным образом происходил ветровой перенос семян. В настоящее время фитоценозы, особенно в прибрежной части, имеют достаточно большой набор видов, характерных для тугайных массивов северной части дельты Амударьи. Наряду с тростником здесь также доминирует отмечены достаточно мощные по объему растений участки, где растут: карелиния, парнолистник, дереза, чингиль, курчавка и другие, представляющие собой хорошую кормовую базу для копытных. В некоторых местах отмечены взрослые и молодые деревья туранги. Периферийные озера с западной стороны мелеют и высыхают (подпитывающий канал перерезан дамбой, по которой проходит дорога на буровые), бурно развиваются красно-бурые водоросли и артемия, на высохших образуется толстая кока соли. По берегам отмечаются сведы и засыхающий тамарикс.

Артезианские колодцы. Особый интерес представляют точки вокруг самоизливающихся артезианских скважин. Вне зависимости от их размещения в пространстве постакавальной суши образуется оазисный участок, контрастирующий яркой зеленью с окружающими пространствами. Здесь произрастают тростник, рогоз, камыш, осока, тамарикс и другие влаголюбивые растения.

Растительный покров участков территории в западной зоне Южного Приаралья (оз. Жолдырбас – Акпеткинская система озер).

	Латынь
маревые	<i>Chenopodiaceae - Atriplex sp., Agriophyllum sp., Salsola sp., Camphorosma sp., Eurotia sp., Nanophyton sp.</i>
саксаул	<i>Haloxylon aphyllum</i>
тамарикс	<i>Tamarix sp.</i>
тростник	<i>Phragmites communis</i>
рогоз	<i>Typha angustifolia, T. latifolia</i>
осока	<i>Carex sp.</i>
камыш	<i>Scirpus sp.</i>
сведы	<i>Suaeda sp.</i>
туранга	<i>Populus diversifolia</i>

карелиния	<i>Karelinia caspia</i>
парнолистник амударьинский	<i>Zygophyllum oxianum</i>
чингиль	<i>Nitraria sibirica</i>
дереза	<i>Lycium turcomanicum</i>
курчавка	<i>Atraphaxis spinosa</i>
черкез	<i>Salsola richteri</i>
кандым	<i>Calligonum sp.</i>
селин	<i>Aristida karelinii</i>
древовидные солянки	<i>Halostachys caspica</i>
низкорослые сложноцветные	<i>Senecio subdentalis</i>
верблюжья колючка, янтак	<i>Alhagi pseudalhagi</i>
астрагал	<i>Astragalus unifoliolatus</i>
солодка	<i>Glycyrrhiza glabra</i>
Артемия (рачек)	<i>Artemia salina</i>

Заключение (предложения к...)

1. Отношение всех слоев населения к идее восстановления тигра.

Во время поездки группа встречалась с разными людьми, в числе которых были представители правительства и различных органов управления, науки и культуры, ННО и самых широких слоев населения. Необходимо отметить, что ни в одной из бесед идея восстановления туранского тигра не вызвала негативной реакции. Более того, у большинства людей она вызывала восхищение, любопытство и массу вопросов чисто практического характера (где и когда выпустят, откуда возьмут и т.п.). Отдельная часть высказывала надежду на возрождение былого богатства природы Каракалпакстана, некоторые хотели лично участвовать в этом процессе или найти работу на природном участке.

Таким образом, и подготовку визита Х. Юнгиуса, и сам визит можно расценивать как начало PR-активности, которая в случае принятия положительного решения должна будет многократно усилиться.

2. Оценка пригодности участков Южного Приаралья для восстановления этого вида.

Проведенная работа по оценке современного состояния трех участков Южного Приаралья позволила прояснить основные вопросы по предстоящей деятельности в каждом. При прочих, приблизительно равных условиях, основополагающим и определяющим успех является вопрос водообеспеченности.

Группа считает, что сейчас в Узбекистане наиболее пригодным участком для начала работ по восстановлению среды обитания тигра и его реаклиматизации является зона систем озер Жылтырбас-Акпетки. (Проекты Эконет и ФАО; большая площадь; наибольшая целостность экосистем; отсутствие постоянных поселений людей; возможность соединения в дальнейшем с участками, примыкающими к долине Сырдарьи).

3. Сценарии развития:

1). На 10 лет;

2). На 15-20 лет.

А). Все остается как есть и никаких действий не предпринимается.

Б). Начинается программа восстановления экосистем.

Параметры:

- внешние: водоснабжение, охрана и трудоустройство населения (частичное использование, экотуризм);

- внутренние: экосистемы (растительность, фауна).