**Тойбала Боранова**

**(Астана, Казахстан)**

**СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ПОПУЛЯЦИЙ САЙГАКОВ В**

**СЕВЕРНЫХ ОБЛАСТЯХ КАЗАХСТАНА**

**Сайгак-** эта степная антилопа ровесник мамонтов. В те времена, когда жили мамонты, по всей Евразии паслись стада сайгаков. Но мамонты вымерли, а сайгаки дожили до нашего времени, хоть их и стало гораздо мень-ше. В наши дни сайгаки водятся в Казахстане и Средней Азии, в Монголии и Северном Китае. В России они обитают в Поволжье. Живут сайгаки в сухих степях и полупустынях, не заходят ни в настоящие пустыни, ни в горы, просто холмистую местность не любят. Сайгака легко отличить от других ан-тилоп по «горбатому» носу. Из-за этого носа сайгак похож скорее на овцу, чем на антилопу. Сайгак- животное довольно крупное. Длина тела у самцов до 140 см, высота в холке- до 80 см, вес- до 50 кг. Самки меньше самцов. У сайгаков рыжеватая шерсть летом и песчено-серая –зимой. Самцы носят рога. Рога у сайгаков высокие, рубчатые, полупрозрачные, слегка изогнутые. Сайгаки-животные стадные. В стаде сайгаков могут насчитываться тысячи и десятки тысяч животных. Громадные стада сайгаков все время мигрируют, то есть переходят с пастбища на пастбище. При необходимости сайгаки проходят 300-500 км в день. Сайгаки отлично бегают со скоростью до 80 км в час и превосходно плавают. Питаются сайгаки степной травой и кустарниками, а пьют очень мало. Им хватает воды, которая содержится в траве и листьях. Сезон размножения у сайгаков бывает весной. Чаще всего самка рожает двух детенышей, но бывает-одного или трех. Сначала сайгачата очень слабенькие. Они затаиваются и лежат на земле, прячась от хишников. Их «прячет» шкурка, которая сливается с цветом земли. Но уже на пятый-шестой день детеныши неплохо бегают и всюду следуют за матерью. Месяч-ные сайгачата начинают питаться травой, а к полутора годам сайгаки становятся взрослыми [1,3].

Как отмечалось выше сайгаки изначально заселяли большую территорию степей и полупустынь Евразии. Несколько столетий назад, после начавшейся промышленной революции человек стал быстро заселять степные просторы,

и сайгаки почти исчезли из пространства Европы. Затем последовало резкое сокращение численности сайгаков и на территории Азии. К началу ХХ столетия ареал их распространения наблюдается только в Казахстане, Узбекистане, Киргизии с заходами в Туркмению, Россию (Астраханская область, Калмыкия) и западной Монголии [1].

В Казахстане зоны основного обитания сайгака включая места зимовок, летовок и массового отела, занимают окрестности рек Тургай, Жыланшик, Байконур, озер Тенгиз, Акколь, Шалкар-Тенгиз, Приаральские Каракумы, Устюрт и северо-западную часть Волго-Уральского междуречья [1,3]. По мнению ученых существует пять главных популяций вида, три из которых находятся в Казахстане, одна в России (Калмыкия) и одна в Монголии. Казахстанская популяция сайги в настоящее время составляет около 70 % всей мировой популяции.

За посление 15 лет в результате антропогенного воздействия эта популяция оказалась на грани исчезновения. Из всех трех территорий где они находятся отмечается ежегодное сокращение примерно на 20-40%. На территории Казахстана последние 10-20 лет следует отметить, что численность их бывает очень разной. По данным института зоологии в начале 1990-х годов популяция сайги составляет около 1 миллиона голов, спустя почти 10 лет 1999 год, количество животных сократилось до 348 особей. К началу 2009 года их насчитывало в количестве 81 головы. В нынешнее время сайгак относится к числу животных находящихся под угрозой исчезновения. В 1996 году он вошел в Красный список Международного Союза охраны природы (МСОП), а с 2002 года ему присвоен статус высшей степени угрозы, CR- вид, находящийся в критическом состоянии. После распада Советского Союза в трудный экономический период вырос спрос на мясо. Из-за интенсивной охоты его численность сильно уменьшилась. С 2004 года благодаря мерам, принимаемым по охране вида, численность постепенно растет и в 2012 году составило 130 тысяч ,а к 2018 году общее число животных достигла 257 тысяч голов [2,4].

На вопрос отчего уменьшается число степных антилоп Казахстана, населяющие эту территорию несколько столетий подряд есть несколько версий. По мнению ученых одна из причин связана с непрекращающимся браконьерством. Охота на сайгаков в Казахстане официально запрещена, однако это неостанавливает браконьеров. Ценным у степных антилоп является шкура и мясо. Но особенно ценятся рога сайгаков. Особым спросом рога сайгака пользуются в Китае, где их используют при изготовлении различных традиционных лекарств. В китайской медицине рога сайгака стоят в одном ряду с рогами носорога и классифицируются как обладающие жаропонижающими, очищающими организм свойствами, и используются при лечении лихородки, внутреннего метеоризма, а также многих заболеваний печени.

По словам представителя Министерства сельского хозяйства Р.Устемирова несмотря на принимаемые охранные меры, случаи браконьерства на сайгаков не прекращаются - по сравнению с 2012 годом в 2015 году таких случаев стало больше [5]. По его мнению, это происходит потому, что наказание за незаконный отстрел сайги слишком мягкое. На днях 14 января 2019 года всех Казахстанцев потрясла удручающая весть о том, как браконьеры жестоко убили охотоинспектора Карагандинской промзоны следившего за сохранностью сайгаков. Специалисты «Охотзоопрома» уполномочены нести круглосуточную охрану сайгаков. Однако на деле они не имеют специального снаряжения и технических средст, чтобы противостоять вооруженным до зубов браконьерам. Оттого те чувствуют свою власть в степи. Это ведь не единичный случай такого «нашествия» браконьеров на стадо сайгаков и на другую экосистему запретных зон.

Целью настоящей статьи является лишь напоминание о том, что распрост-ранение и сохранение в естественных природных условиях популяции сайгаков находится под угрозой, которые во многом вызваны антропогенным воздействием с целью удовлетворения материальных потребностей. На быстрое восстановление уменьшившегося числа популяции этих редких животных на территории Северных областей Казахстана (Костанайской, Актюбинской и Акмолинской) не приходится надеяться, поэтому требуется особое внимание за сохранением оставщейся численности со стороны природоохранных ведомсв и всего населения [4]. В Законе об охране окружающей среды сказано, что каждый гражданин обязан охранять окружающую среду и бережно относиться к природным богатствам. Надо помнить любое снижение видового разнообразия в естественных экосистемах ведет к снижению устойчивости природных биоценозов.

**Литература:**

1. Данилкин А.А. Млекопитающие фауны России и сопредельных территорий. Полорогие. М.: Товарищество научных исследований КМК, 2005,101с.

2. Грачев Ю.А., Бекетов А.Б. Современное состояние популяций сайгака в Казахстане. Зоологические исследования в Казахстане. Алматы 1003. ч.2, 165-189.

3. Фадеев В.А., Слудский А.А. Сайгак в Казахстане. Алматы, 982, 160 с.

4. Боранова Т.И. Динамика популяций сайгаков на территории Казахстана.

Materialy XI Miedyzynarodowej NaUCA TEORIA I PRACTICA-2015

07-15 sierpnia 2015, 52-57 с.

5. Уголовный кодекс РК По части ужесточения наказания для браконьеров. 2015г.