

С 10 по 26 мая 2015 года в степях центрального и западного Казахстана погибло более трети всего поголовья сайги, обитающего на территории страны. По состоянию на 5 июня, захоронено 134 тысячи сайгаков, и очевидно, что эта цифра не окончательная, так как не все погибшие животные могли быть обнаружены.



С 10 по 26 мая 2015 года в степях центрального и западного Казахстана погибло более трети всего поголовья сайги, обитающего на территории страны. По состоянию на 5 июня, захоронено 134 тысячи сайгаков, и очевидно, что эта цифра не окончательная, так как не все погибшие животные могли быть обнаружены.

Одними из первых на месте трагедии оказались зоологи Казахстанской ассоциации сохранения биоразнообразия (АСБК), которые проводили в Амангельдинском районе Костанайской области наблюдения за окотом сайги и стали очевидцами массового падежа. На настоящий момент эксперты, вовлеченные в расследование этого самого масштабного в истории вида мора, сузили круг возможных причин до трех инфекций, не исключая при этом то, что это может быть новый, не описанный ранее патогенный микроорганизм. Результаты анализов, которые сейчас проводятся в лаборатории Научно-исследовательского института проблем биологической безопасности (НИИПББ), ожидаются через 2-3 недели.

Амангельдинский район Костанайской области стал первым регионом Казахстана, в котором был зафиксирован мор сайги. Но уже скоро группировки сайги с мертвыми взрослыми особями были найдены в других районах, а также в Актюбинской и Акмолинской областях. С 10 мая исследователи АСБК находились в Амангельдинском районе для исследования мест окота сайги. Для окота в середине мая самки степной антилопы собираются в большие стада.



Научный интерес Казахстанской ассоциации сохранения биоразнообразия заключается в сборе данных о местах окота и состоянии новорожденных и самок. Уже 11 мая команда АСБК сообщила о массовой гибели сайги – зоологи обнаружили несколько сотен мертвых животных. Число погибших сайгаков росло изо дня в день и достигло пика 15 и 16 мая. По сообщению Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан на 18 мая было зафиксировано 60 500 мертвых сайгаков, из которых 4 000 было найдено в Актюбинской, 8 500 – в Акмолинской и 48 000 – в Костанайской областях.

Сразу после того, как были обнаружены первые мертвые животные, местные органы власти совместно с центральными государственными ведомствами организовали сбор и утилизацию трупов животных. Это происходило параллельно с расследованием причин падежа, которое проводили ветеринарные службы всех уровней. Подсчет погибших животных производился непосредственно перед утилизацией. Среди погибших были, в основном, взрослые самки, в меньшем количестве – новорожденные сайгачата и взрослые самцы.

АСБК связалась с партнерами по изучению болезней сайги из Королевского ветеринарного колледжа Лондона (КВКЛ) и Научно-исследовательского института проблем биологической безопасности (НИИПББ) сразу же после того, как были обнаружены первые группы погибших животные. Благодаря этому ветеринары НИИПББ прибыли на место трагедии уже 15 мая. АСБК оказывала им содействие в сборе необходимых образцов. Представители АСБК и НИИПББ находились в степи до конца падежа.

Пораженные животные демонстрировали явную слабость и даже депрессию, не могли нормально передвигаться и частично теряли координацию конечностей. У антилоп наблюдалась диарея и пена изо рта. В какой-то момент животное уже не могло стоять на копытах, ему становилось трудно дышать и оно умирало. Все эти стадии протекали всего за несколько часов. Все симптомы полностью задокументированы.



Для поддержки расследования этого случая массового падежа сайги, Министерство сельского хозяйства Республики Казахстан запросило Конвенцию по сохранению мигрирующих видов диких животных направить международных экспертов. 22 мая в Астану прилетел профессор Ричард Кок из Королевского ветеринарного колледжа Лондона и вместе с зоологами Казахстанской ассоциации сохранения биоразнообразия, вице-министром сельского хозяйства Ерланом Нысанбаевым и представителем Всемирной продовольственной организации Сергеем Хоменко отправились на место мора в Акмолинскую область. Позже, 24 мая, к группе вновь присоединились ветеринары из Научно-исследовательского института проблем биологической безопасности. Исследователи осмотрели больных животных и свежие трупы сайгаков, а также взяли необходимые пробы. 27 мая участники выезда приняли участие во встрече министерской рабочей группы, которая была создана для выяснения причины массовой гибели сайги.

С точки зрения экспертов, наблюдавшийся синдром, приведший к гибели более трети всей казахстанской сайги, был необычным. На настоящее время эксперты сократили список причин до трех инфекций: гемолитическая септицемия – бактериальная инфекция, которое поражает также бизонов; эпизоотическая геморрагическая болезнь – вирусное заболевание, переносимое комарами; заражение клостридиями. Однако это может быть и новый, не описанный ранее патоген. Лабораторный анализ проб, который проводится НИИППБ, займет около 3 недель.



Похожие падежи, но в меньших масштабах, случались и в предыдущие годы. В 2010 году около 12 000 голов уральской популяции сайги погибли на западе страны. В качестве наиболее возможной причины мора был назван рацион степных антилоп, который на тот момент состоял из обильной и сочной растительности. Считается, что эта нетипичная пища вызвала проблему с перевариванием (тимпания рубца), что в свою очередь привело к выработке смертельного токсина. Похожий и еще менее масштабный мор наблюдался в 2011 году. В 2012 и 2013 годах в бекпакдалинской популяции было зарегистрировано два случая падежа – тогда было обнаружено 1000 и 900 погибших особей соответственно.

Казахстанская ассоциация сохранения биоразнообразия участвовала в расследовании гибели животных во всех перечисленных случаях. В 2011 году АСБК организовала приезд профессора Кока в страну для участия в исследовании причин мора степной антилопы в западном Казахстане. С 2012 по 2014 годы НИИПББ совместно с АСБК и КВКЛ вели работы по определению состояния здоровья и болезней сайги.

К сожалению, во всех отмеченных случаях ветеринарные службы реагировали слишком поздно и потому не могли взять образцы органов и крови необходимого качества. В итоге, материалы, которые они брали из лежалых трупов животных, не позволяли сделать детальный анализ и основательные выводы. Поэтому, официальной причиной всех случаев падежа был назван пастереллез (бактерии пастереллы обычно встречаются у всех сайгаков, включая здоровых).

Ситуация этого года отличается тем, что с самого первого дня симптомы и их развитие были тщательно задокументированы сотрудниками АСБК, и представители НИИППБ и КВКЛ вовремя произвели некропсию и взяли нужные пробы. Поэтому шансы определить причины драматической гибели антилопы, случившейся в мае этого года, велики.

* * *



Казахстанская ассоциация сохранения биоразнообразия содействует сохранению сайги и мест ее обитания на протяжении последних 10 лет. Один из основных проектов организации – Природоохранная инициатива «Алтын Дала», в фокусе которой — бетпакдалинская популяция сайги. Поддержку в реализации этой инициативы АСБК оказывают Комитет лесного хозяйства и животного мира Министерства сельского хозяйства Казахстана, Франкфуртское зоологическое общество (Германия), Королевское общество защиты птиц (Великобритания), Фауна и Флора Интэрнэшнл, Агентство США по международному сотрудничеству (USAID)и Конвенция по сохранению мигрирующих видов диких животных.

Источник — сайт Казахстанской ассоциации сохранения биоразнообразия (АСБК) http://www.acbk.kz/ru/news/5776/

Добро пожаловать на канал SREDA.UZ в Телеграме

Следите за новыми материалами, экологическими новостями и публикациями.

Перейти
На главную В рубрику

Оставить комментарий Отменить ответ

Читайте также

Еще статьи из Биоресурсы



Биоресурсы

В Узбекистане запрещена охота на редкие виды диких животных согласно списку

04.08.2026
465 просмотров

Об этом - в Постановлении Кабмина «О мерах по возмещению ущерба объектам животного мира, а также по охране редких и находящихся под высокой угрозой исчезновения видов диких животных» с 1.8.2026 до 1.1.2028 г.



Биоресурсы

Сколько может стоить утрата биоразнообразия?

30.07.2026
411 просмотров

Сокращение биоразнообразия и деградация экосистем могут заметно ухудшить финансовое положение государств, снизить их кредитные рейтинги и повысить стоимость заимствований.



Биоресурсы

Как видит ФАО будущее продовольственной безопасности

12.07.2026
687 просмотров

Сохранение нынешней модели хозяйствования усугубит деградацию почв, ускорит истощение запасов подземных вод и заставит аграриев активнее конкурировать с природными экосистемами за землю и воду.