

САЙГАКАМ НУЖЕН «ДОМ»

Ученые ЗКАТУ им. Жангир хана вот уже на протяжении нескольких лет проводят научные исследования для решения проблемы сохранения популяции и регулирования численности сайгаков, а также работают над внедрением практических результатов по разведению животных в питомнике. Светила науки рассказали о проделанной работе и ознакомили с результатами проведенных исследований. Также они прокомментировали противостояние зоозащитников и фермеров в вопросе искусственного регулирования популяции сайгаков.

Арайлым БЕККАЛИЕВА

Фермеры требуют отстрела сайгаков, так как животные наносят вред пастбищам и посевным площадям, а также являются угрозой домашнему скоту в плане ветеринарного благополучия, зоозащитники же категорически против такой меры истребления. Золотую середину в этом вопросе нашли ученые, которые в качестве оптимального решения предлагают изымать сайгаков из дикой природы и содержать их в питомнике.

– В этом году, с учетом увеличения численности животных, Комитет лесного хозяйства и животного мира объявил о лимите изъятия из природы 1800 голов сайгаков. Многие почему-то думают, что эти животные будут убиты. Но это не так, даже возмущает тот факт, что в социальных сетях появились мнимые эксперты, которые, не имея достоверного представления о том, что происходит, делают умозаключения и позволяют себе какие-либо некорректные высказывания. Наш университет с 2013 года на базе своего питомника в Таскалинском районе в условиях дикой природы занимается изучением сайгаков. Мы знаем, что изъять из дикой природы взрослого сайгака практически невозможно, приручить тоже, поэтому изымаются сайгачата в первый или второй день после рождения, – говорит проректор по науке ЗКАТУ им. Жангир хана, кандидат сельскохозяйственных наук Альжан Шамшидин. – За годы исследований учеными была разработана методика разведения, технология кормления и рацион сайгаков в условиях питомника. Основными направлениями работы были: адаптационное, то есть изучение животных с целью возможности их одомашнивания, инбридинг (скрещивание близкородственных форм в пределах одной популяции организмов, так как в условиях дикой природы три существующие в Казахстане популяции – уральская, бетпакдалинская и устьюртская – не скрещиваются) и изучение болезней сайгаков, особенностей их иммунной системы. Самое главное в нашей сегодняшней работе – это молекулярно-генетические исследования животных. Такого рода исследования еще не проводились, – отметил Альжан Смаилович.

В данное время Таскалинский питомник вместимостью 50 голов законсервирован. Планируется строительство нового большого питомника на площади 50 га на территории Уральской сельскохозяйственной опытной станции (на берегу реки Деркул). Строительные работы начнутся этой весной.

Доктор ветеринарных наук Кайсар Кушалиев также считает, что единственный путь сохранения сайгаков – питомники. Инфекционные болезни в питомнике маловероятны, специалистами проводятся профилактические мероприятия против заразных болезней, инфекционных, гельминтозных, вирусных заболеваний. Профессор более десяти лет занимается различными болезнями и поведенческими реакциями сайгаков, возглавляет научные работы.

– У сайгаков испокон веков выработаны пути миграции. Раньше были так называемые земли запаса, они считались землями сайгаков. Сейчас фермерам выделяют много земель для пастбищ. И круг для сайгаков сужается, хотя они инстинктивно знают свои пути миграции. Почему в Министерство экологии и природных ресурсов РК подняли вопрос насчет постройки экодуков? Сейчас, когда имеются железнодорожные пути, автотранспортные дороги, сайгакам приходится идти в обход. Вопрос ставился и об установке искусственных водопоев на пути миграции сайгаков, так как им не хватает воды. Каналы высохли, колодцев мало, 200 мест водопоя по области закрыты. По-

этому и сайгаки приблизились к селам, где есть вода, – говорит Кайсар Кушалиев. – По нашей области в дикой природе количество сайгаков в прошлом году составило порядка 800 тыс. голов. После отела их стало не менее полутора миллиона.

По словам Кайсара Кушалиева, большая плотность животных угрожает развитием различных инфекционных заболеваний, даже таких, которыми сайгаки не болели, к примеру, ценуроза (вертячки), эхинококкоза, бруцеллеза. К тому же сайгаки проходят по территории, зараженной от сельскохозяйственных животных, и заболевают. В таких условиях вновь может произойти массовый падеж сайгаков, как в 2015 году.

– Если не принять меры, то мы можем опять потерять большое количество поголовья сайгаков, – уверен профессор.

К слову, в 2012 году в ЗКО, впервые в Казахстане, в рамках проекта «Биоэкологическое обоснование и организация наставничества по выращиванию сайгаков для сохранения и рационального использования вида (*Saiga tatarica* (L.))», был организован и создан питомник для разведения и содержания сайгаков в наставничестве. В 2015 году было получено первое потомство сайгаков, опробованы различные методы их искусственного вскармливания, изучены их физиологические особенности в условиях содержания в питомнике. К данному проекту были привлечены ученые из Японии, России, Украины, Китая. При транспортировке в Алматинский зоопарк в 2016 и 2020 годах были опробованы методы перевозки сайгаков на большие расстояния. Впервые в Казахстане совместно с сотрудниками РГКП «Охотзоопром» в 2018 году осуществлено освобождение пяти сайгаков (самцов), выращенных в питомнике, с GPS-датчиком. Для изучения сайгаков были привлечены ученые университета, доктора ветеринарных наук, кандидаты биологических наук и магистры.

Опыт, полученный в период реализации проекта по содержанию в наставничестве сайгаков в Западно-Казахстанской области, послужил основой для организации и создания в 2021 году в Жанааркинском районе Улытауской области питомника-фермы сайгаков на территории КХ «Asar». В 2022 году было построено 200 га ограж-



Фото автора

дений и временных сараев для содержания сайгаков. В мае 2022 года на территории Нуринского района Карагандинской области вблизи сопки Бозжыра с разрешения уполномоченных органов, с участием инспекторов Карагандинской областной территориальной инспекции лесного хозяйства и животного мира из природной среды изъято и помещено в наставник 69 особей (20 самцов, 49 самок).

Сегодня ученые работают над созданием фонда сайгаков для обеспечения наставников, зоопарков, заповедников Казахстана и других зарубежных стран; сравнительным исследованием биологии, экологии и болезней трех популяций сайгаков, населяющих нашу страну; изучением свойства продукции сайгаков (рога, шерсть, кожа) и возможности создания дичефермы для разведения сайгаков в питомнике.



Фото автора

Фото: Мадина САЛЫК