DOI CrossRef: 10.30917/ATT-VK-1814-9588-2018-2-1
619:59.009+502.74/599.742.712

Ветеринария в изучении и охране амурского тигра

Veterinary science for research and protection of the Amur tiger

Генеральный директор
Центра "Амурский тигр",
кандидат биологических наук

Арамилев С.В. / Aramilev S.

г. Москва

Р Е З Ю М Е / S U M M A R Y

Ключевые слова: амурский тигр, стратегия, ареал, экспертиза диких животных

Key words: Amur tiger, Strategy, Amur tiger range, wildlife examinations

Базовым документом, на основе которого в Российской Федерации проводятся мероприятия по восстановлению численности самой крупной кошки планеты является "Стратегия сохранения амурского тигра в Российской Федерации" (далее – Стратегия), утверждённой распоряжением Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 02.07.2010 № 25-р, и План действий к ней.

The Strategy for Conservation of the Amur Tiger Population in the Russian Federation and Action Plan up until 2020 thereto approved by the Ministry of Natural Resources and Environment of the Russian Federation in 2010 form the basis of all activities aimed at preserving in Russia the largest cat on the Planet - the Amur tiger.

В своей основе Стратегия содержит концепцию (далее – Концепция) охраны амурского тигра, которая начала формироваться в 90-ые годы XX века на юге Дальнего Востока России. По основным параметрам она не является новшеством, а повторяет подход, применяемый в СССР к использованию и охране объектов животного мира. Благодаря реализации Стратегии популяция амурского тигра в Российской Федерации насчитывает порядка 550 особей (данные по состоянию на начало 2018 г.), при этом существенных разрывов в ареале не отмечается. Условно изолированными считаются группировки амурского тигра, обитающие на юго-западе и в Пограничном районе Приморского края.

Концепция содержит несколько важных составляющих. В том числе построение эффективной системы разрешения конфликтных ситуаций между крупными хищниками и человеком, основывающейся на действии специализированных оперативных групп, соответствующе экипированных, чтобы разрешать ситуацию, вплоть до изъятия из природы хищников и помещения их в условия, обеспечивающие в последующем реабилитацию и реинтродукцию. Уменьшение уровня браконьерства, как в отношении амурского тигра, так и в отношении его кормовой базы. Создание условий для увеличения численности копытных животных, в первую очередь кабана. Обеспечение нераспространения эпизоотий опасных для амурского тигра. Во всех выше указанных направлениях, кроме зоологии, охотоведения и юриспруденции играет роль и ветеринария.

Для реализации мер в отношении предотвращения браконьерства, контрабанды и нелегальной торговли амурским тигром и частями его тела, а также применения адекватного наказания за правонарушения в отношении него необходимо проведение правильных и эффективных процедур, закрепляющих факт правонарушения и в дальнейшем проведение качественной судебной экспертизы, являющейся одной из основ обвинения.

Экспертиза должна проводиться с максимальным использованием судебно-ветеринарных знаний, поскольку судебная экспертиза трупов или частей тела диких животных связана не столько с разрешением биологических вопросов, сколько судебно-ветеринарных и медико-криминалистических. Это отдельный вид экспертизы, направленный на помощь судебно-следственным органам в расследовании преступлений против диких животных и помощь специальным уполномоченным органам в расследовании административно-правовых нарушений в области охраны дикой природы.

Таким образом произошло возникновение и развитие новых научных направлений и организация новых родов и видов экспертной деятельности. Судебная экспертиза диких животных стала отдельным видом экспертизы. Так согласно Приказу Минюста РФ от 29.06.2016 года № 150 "О внесении изменений в приложения № 1 и № 2 к Приказу Минюста России от 27.12.2012 года № 237" "Об утверждении перечня родов (видов) судебных экспертиз, выполняемых в федеральных бюджетных судебно-экспертных учреждениях Минюста России, и перечня экспертных специальностей, по которым представляется право самостоятельного производства судебных экспертиз в федеральных бюджетных судебно-экспертных учреждениях Минюста России" (зарегистрировано в Минюсте РФ 04.07.2016 года № 42738) был введен новый вид экспертиз – экспертиза объектов дикой флоры и фауны.

Судебная экспертиза объектов дикой фауны должна основываться на знаниях и положениях не только биологии, но и судебной медицины, медицинской криминалистики, юриспруденции, товароведения, охотоведения и ветеринарии, охватывая гораздо больший круг вопросов, чем судебно-биологическая или судебно-зоологическая экспертиза в их сегодняшнем состоянии.

В силу ряда причин в настоящее время основная масса судебных экспертиз и исследований при преступлениях в отношении амурского тигра проводится разнопрофильными специалистами, работающими в различных природоохранных организациях, в том числе в Центре "Амурский тигр" и в Приморской государственной сельскохозяйственной академии (далее – ПГСХА). Только при участии вышеуказанных экспертов в период с 2005 по настоящее время было проведено более 95 специальных судебно-биологических экспертиз и исследований, на основе которых были возбуждены уголовные дела и вынесены судебные решения, касающихся непосредственно амурского тигра.

Важной проблемой является место проведения подобных экспертиз, к примеру, на 2005 год специализированной лаборатории в ареале амурского тигра не существовало. Частично по параметрам подходили ветеринарные лаборатории, но даже их не было возможности использовать, так как существовали препятствия в виде внутренних нормативно-правовых документов специально уполномоченных органов в области ветеринарии в ведении которых находились данные лаборатории.

Усилиями множества общественных природоохранных организаций, в том числе Центра "Амурский тигр", WWF России и ПГСХА с 2008 года ведется процесс создания ветеринарного клинико-диагностического центра по изучению болезней крупных животных, в том числе амурского тигра и дальневосточного леопарда (далее - Ветеринарный центр). Создание подобного Ветеринарного центра было предпринято в Стратегии.

Сейчас ветеринарный центр представляет собой: лабораторию для проведения первичных анализов крови, мочи и других биологических тканей и производных организмов; операционный зал, где производятся вскрытия или

лечение, при этом зал разгорожен на помещение, где производятся работы, и смотровую часть, где через стекло за процессом могут наблюдать заинтересованные лица, в том числе СМИ; учебный класс на 25 посадочных мест с возможностью просмотра видео на экране, в том числе и из операционного зала, с возможностью подключения к каждому месту компьютера; душ; туалет. С 2008 по настоящее время здесь производится вскрытие практически всех трупов леопарда и тигра.

Активно мероприятия по реабилитации, как вынужденная мера, обнаруженных тигрят-сирот или конфликтных взрослых особей амурского тигра и последующей их реинтродукции проводятся в России уже более 25 лет. Для более успешного выполнения вышеуказанных задач в Приморском и Хабаровском крае силами государственных организаций, а также WWF России и Центра "Амурский тигр" были созданы группы по разрешению конфликтных ситуаций между тигром и человеком (далее – Спецгруппы), в составе специально уполномоченных государственных структур Приморского и Хабаровского краев, которые активно действуют с 2012 года. Эффективность их работы достаточно высока, что связано не только с улучшением их технического обеспечения, но и регулярной разнопрофильной подготовкой их сотрудников, в том числе ветеринарной.

При отлове тигрят или взрослых особей амурского тигра сотрудникам Спецгрупп приходится проводить мероприятия по иммобилизации животных, с которыми успешно справляются, в том числе благодаря наличию в составе группы штатного или привлечённого ветеринара. Зачастую из природы изымаются тигры с ранениями, степень и характер которых заставляет производить операции в полевых условиях.

Для реабилитации и подготовки к возвращению тигров обратно в природу необходим специальный центр (далее – Реабилитационный центр), который может обеспечивать полную изоляцию от людей или проявлений их хозяйственной деятельности. В настоящий момент в ареале амурского тигра действуют два Реабилитационных центра вблизи с. Алексеевка Приморского края и с. Кутузовка Хабаровского края, в штате которых работают ветеринары. При реабилитации тигрят-сирот основная задача восстановить их физиоло-

гическое состояние, прекратить процессы обезвоживания и истощения организма, тем самым по сути спасти им жизнь.

Первый успешный опыт возвращения двух молодых самок амурского тигра в природу, которые были подготовлены в Реабилитационном центре был успешно осуществлён в Тернейском районе Приморского края в 2001 году.

Созданная при участии Центра "Амурский тигр" и WWF России государственная система разрешения конфликтных ситуаций позволила в последствии растражировать данный опыт. Система в полной мере заработала, начиная с ноября 2014 года, когда из природы был изъят самец амурского тигра, в последствии получивший кличку "Упорный". Успешное возвращение в природу в мае 2015 году "Упорного" ознаменовала эру возвращения государства к исполнению своих прямых обязательств по охране амурского тигра. В 2014 и 2015 годах, в том числе при участии ИППЭ РАН в Амурской области и Еврейско-автономной области было выпущено 6 (шесть) специально подготовленных тигров, четыре из которых успешно освоились. Вслед за этим в 2016–2017 годах успешно были возвращены в природу ещё 3 (три) тигра.

Копытные животные составляют основу рациона амурского тигра, важной составляющей которого является кабан. Как известно кабан подвержен эпизоотиям, которые способны резко снижать его численность. Поэтому в ареале амурского тигра, в том числе с участием ветеринаров, проводятся мероприятия по недопущению вспышек классической и африканской чумы свиней.

Стоит констатировать, что вклад ветеринаров и людей с соответствующими навыками в дело сохранения популяции амурского тигра, а равно и всего уникального природного комплекса юга Дальнего Востока России, довольно значительный.

Справочно: Центр "Амурский тигр" - организация, созданная Русским географическим обществом по инициативе Президента Российской Федерации Владимира Путина. Задачи Центра: изучение, сохранение и увеличение популяции амурского тигра в России посредством реализации природоохранных, научных, образовательных и культурно-просветительских проектов. Свою деятельность Центр осуществляет без бюджетного финансирования, исключительно благодаря спонсорской поддержке организаций и частных лиц.