

**Гулевская В.В.**  
Старший эксперт лаборатории  
судебно-экологической экспертизы ФБУ РФЦСЭ  
при Минюсте России

## **СУДЕБНАЯ ЭКСПЕРТИЗА ДИКОЙ ФЛОРЫ И ФАУНЫ – НОВОЕ НАПРАВЛЕНИЕ СУДЕБНО-ЭКСПЕРТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СЭУ МИНЮСТА РОССИИ**

В статье освещаются основные тенденции развития судебно-экспертного обеспечения расследования преступлений против дикой флоры и фауны, обосновывается необходимость формирования судебной экспертизы дикой флоры и фауны в судебно-экспертных учреждениях Минюста России в качестве самостоятельного направления экспертных исследований.

**Ключевые слова:** судебная экспертиза дикой флоры и фауны, незаконная добыча и оборот особо ценных диких животных и водных биологических ресурсов.

---

### **V. Gulevskaya**

Senior forensic examiner, Laboratory of Environmental Forensics, Russian Federal Center of Forensic Science of the Russian Ministry of Justice

### **FORENSIC EXAMINATION OF WILD FLORA AND FAUNA: A NEW BRANCH OF FORENSIC INQUIRY IN FORENSIC SCIENCE ORGANIZATIONS OF THE RUSSIAN MINISTRY OF JUSTICE**

The paper examines key trends in providing forensic support for investigation of crimes against wild plants and animals, and argues for the need to develop wildlife forensics as an independent branch of inquiry pursued by forensic science organizations of the Russian Ministry of Justice.

**Keywords:** wildlife forensics, poaching and illegal trade in special value wildlife and aquatic biological resources.

В России большое количество видов флоры и фауны относится к редким и находится под угрозой исчезновения. Например, снежный барс, манул, дальневосточный леопард, амурский тигр, алтайский архар – аргали, сайгак, сапсан, кречет, балобан и многие другие находятся под угрозой исчезновения по причине их

коммерческого использования (включая коммерческие охоты)<sup>1</sup>.

---

<sup>1</sup> См.: Атлас видов животных и их дериватов – основных объектов незаконного оборота в Алтае-Саянском экорегионе / Э.Г. Николенко, И.Э. Смелянский; Алтае-Саянское отделение WWF. 3-е изд., перераб. и доп. Красноярск: Город, 2011. 52 с.

Незаконный оборот редких видов животных, растений и их дериватов относится к динамично развивающимся видам преступной деятельности. До последнего времени преступления против дикой фауны рассматривались в рамках ст. 258 УК РФ «Незаконная охота» и являлись одной из самых малочисленных групп преступлений экологической направленности. По этой статье квалифицировались действия лиц, совершивших незаконную охоту на диких животных, занесенных в Красную книгу, например дальневосточного леопарда или амурского тигра (осталось соответственно 30–35 и 400–450 особей)<sup>2</sup>.

Другим направлением преступной деятельности является контрабанда промысловых, непромысловых и редких видов диких животных, их частей и дериватов, а также недревесного сырья и материалов, редких дикорастущих растений, их частей и дериватов.

В 2013 году Уголовный кодекс Российской Федерации был дополнен статьей 258.1 «Незаконная добыча и оборот особо ценных диких животных и водных биологических ресурсов, принадлежащих к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации и (или) охраняемым международными договорами Российской Федерации». Наименование статьи 226.1 изложено в следующей редакции: «Контрабанда сильнодействующих, ядовитых, отравляющих, взрывчатых, радиоактивных веществ, радиационных источников, ядерных материалов, огнестрельного оружия или его основных частей, взрывных устройств, боеприпасов, оружия массового поражения, средств его доставки, иного вооружения, иной военной техники, а также материалов и оборудования, которые могут быть использованы при создании оружия массового поражения, средств его доставки, иного вооружения, иной военной техники, а равно стратегически важных товаров и ресурсов или культурных ценностей либо особо ценных диких животных и водных биологических ресурсов». Были внесены изменения в абзац первый части первой и примечания статьи 226.1<sup>3</sup>.

<sup>2</sup> См.: Жеребкин Г.Н. Анализ состояния экологической преступности в Приморском крае за 2000–2008 годы. Владивосток: Апельсин, 2009. С. 15–18.

<sup>3</sup> Федеральный закон от 2 июля 2013 г. № 150-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

Перечень особо ценных диких животных и водных биологических ресурсов, принадлежащих к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации и (или) охраняемым международными договорами Российской Федерации, для целей статей 226.1 и 258.1 УК РФ утвержден Постановлением Правительства от 31 октября 2013 г. № 978. В Перечень включены млекопитающие: алтайский горный баран (*ovis ammon ammon*), амурский тигр (*panthera tigris altaica*), белый медведь (*ursus maritimus*), леопард (*panthera pardus*), зубр (*bison bonasus*) – за исключением гибридов зубра с бизоном, домашним скотом, сайгак (*saiga tatarica*), снежный барс (*uncia uncia*); птицы: балобан (*falco cherrug*), беркут (*aquila chrysaetos*), кречет (*falco rusticolus*), сапсан (*falco peregrinus*); рыбы: амурский осетр (*acipenser schrenckii*), атлантический осетр (*acipenser sturio*), белуга (*huso huso*), калуга (*huso dauricus*), персидский осетр (*acipenser persicus*), русский осетр (*acipenser gueldenstaedtii*), сахалинский осетр (*acipenser medirostris*), сахалинский таймень (*parahucho perryi*), севрюга (*acipenser stellatus*), сибирский осетр (*acipenser baerii*), шип (*acipenser nudiventris*).

Нелегальный рынок разных видов ловчих птиц развит в основном для удовлетворения спроса любителей охоты с птицами, для пополнения маточного поголовья в легальных и нелегальных питомниках – как правило, в пределах России, а также государств, входящих в Евразийское экономическое сообщество (ЕврАзЭС) и Шанхайскую организацию сотрудничества (ШОС).

В СЭУ Минюста России в настоящее время судебная экспертиза дикой флоры и фауны в качестве самостоятельного направления судебно-экспертной деятельности не проводится. Однако в связи с необходимостью расследования уголовных дел, возбужденных по статьям 226.1 и 258.1 УК РФ, остро возникла потребность в применении специальных знаний путем производства судебных экспертиз в ходе расследования таких дел, что обуславливает необходимость формирования нового самостоятельного направления в судебной экспертизе – судебной экспертизы дикой флоры и фауны.

На данный момент вопросы, связанные с установлением фактических обстоятельств незаконного оборота дикой флоры

и фауны, традиционно решаются в рамках экологической, трасологической, ботанической, зоологической, товароведческой, баллистической и других видов судебных экспертиз.

Судебно-экологическая экспертиза проводится для установления обстоятельств негативного антропогенного воздействия на конкретные (локальные) объекты окружающей среды (флору, фауну, почвы и другие объекты). Часто негативно-антропогенному воздействию подвергаются биологические объекты, относящиеся к редким и исчезающим видам. Важность использования специальных знаний в области экологии связана с тем, что одной из основных причин общего сокращения численности вида и в конечном итоге его уничтожения является негативное антропогенное воздействие на экосистему в целом или на отдельный вид в частности.

В рамках судебно-трасологической экспертизы проводятся исследования следов животных (зубов, лап, когтей, рогов, копыт), а также тавра (клейма).

Часто к производству экспертных исследований в отношении дикой флоры и фауны привлекаются эксперты в области судебно-ботанической и судебно-зоологической экспертиз.

Объектами судебно-ботанической экспертизы являются как целые растения, так и их фрагменты, массы растительного происхождения. Часто они относятся к редким и исчезающим видам. Используя одновременно морфологический и анатомический анализ, можно установить таксономическую принадлежность растительных объектов, то есть провести биологическую идентификацию (отнесение к стандартной ботанической группе объектов: определенному семейству, роду, виду). В ряде случаев эксперты решают задачу по установлению принадлежности конкретного элемента места преступления растительного происхождения единому целому (отдельное растение, объем растительной массы или предмет из материала растительного происхождения).

Объектами исследования судебно-зоологической экспертизы являются как единичные объекты (микрочастицы волос животных, частицы кожи, перья птиц, чешуя рыб и т.д.), так и системы объектов. В рамках проведения судебно-зоологических экспертиз и научно-методической работы экспертами лаборатории судебно-почвоведческих и биологических экспертиз были

осуществлены макро- и микроскопические исследования волос многих редких видов млекопитающих, в том числе амурского тигра, снежного барса, манула, рыси, выдры, сайгака. Создан Атлас микроструктуры волос млекопитающих – объектов биологической экспертизы<sup>4</sup>. Также в данной лаборатории проведены исследования микроструктуры перьев птиц, в формате которых изучена микроструктура перьев орлана-белохвоста, балобана, японского журавля, стерха, черного какаду, ушастой совы и многих других видов редких птиц<sup>5</sup>.

ДНК-анализ биологических веществ, не связанных с человеком, в настоящее время в Минюсте России не проводится, однако в ФБУ РФЦСЭ при Минюсте России проведены научно-методические работы по исследованию фрагментов ДНК, выделенных из растений, в целях решения диагностических и идентификационных задач. РФЦСЭ тесно взаимодействует с сотрудниками кабинета методов молекулярной диагностики Института проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова Российской академии наук.

В связи с потребностями судебной и следственной практики в настоящее время в ФБУ РФЦСЭ при Минюсте России разрабатывается новое направление судебной экспертизы – экспертиза дикой флоры и фауны. В качестве основы для его формирования используется опыт, накопленный в экологической, ботанической, зоологической, трасологической, товароведческой, баллистической судебных экспертизах. Для ДНК-анализа биологических веществ, не связанных с человеком, планируется привлечь работников Института проблем экологии и эволюции имени А.Н. Северцова Российской академии наук.

В соответствии с протокольным решением 13-го заседания Координационно-методической комиссии при Совете министров юстиции государств-членов ЕвразЭС создана Евразийская судебно-экспертная сеть в области охраны дикой флоры и фауны (далее – Сеть), научно-методическое курирование которой осуществляет ФБУ РФЦСЭ при Минюсте России. Основными целями деятельности Сети является со-

<sup>4</sup> Чернова О.Ф. и др. Атлас микроструктуры волос млекопитающих – объектов биологической экспертизы. М., 2011. 262 с.

<sup>5</sup> См.: Чернова О.Ф., Ильяшенко В.Ю., Перфилова Т.В. Архитектура перьев и ее диагностическое значение. М.: Наука, 2006. 98 с.

трудничество между судебными экспертными учреждениями государств, расположенных на Евразийском пространстве, разработка судебных экспертных методических материалов и научно-технических средств для производства судебной экспертизы дикой флоры и фауны, оказание содействия в развитии и укреплении контактов между судебными экспертными учреждениями в области расследования преступлений против дикой флоры и фауны. Информация о деятельности Сети размещена на официальном сайте ФБУ РФЦСЭ при Минюсте России.

Таким образом, в связи с повышенным вниманием к борьбе с преступлениями в отношении дикой флоры и фауны, а также с необходимостью гармонизации этой работы с деятельностью международных судебных экспертных организаций, создание вышеуказанной Сети будет способствовать внедрению судебной экспертизы дикой флоры и фауны в практику судебных экспертных учреждений государств, входящих в ЕврАзЭС и ШОС, и формированию ее научно-методического обеспечения.