

**Гулевская В.В.,**  
старший государственный эксперт  
лаборатории судебно-экологической экспертизы  
ФБУ РФЦСЭ при Минюсте России

## **АКТУАЛЬНОСТЬ ФОРМИРОВАНИЯ, ПРЕДМЕТ, ОБЪЕКТЫ И ЗАДАЧИ СУДЕБНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ ДИКОЙ ФЛОРЫ И ФАУНЫ**

В статье обоснованы необходимость формирования судебной экспертизы дикой флоры и фауны в качестве самостоятельного рода судебных экспертиз, представлена классификация, предмет, объекты и задачи видов, которые можно выделить в рамках данного направления судебно-экспертной деятельности.

**Ключевые слова:** судебная экспертиза объектов дикой флоры и фауны; судебная генотипоскопическая экспертиза объектов дикой флоры и фауны; судебная экспертиза по определению обстоятельств восстановления естественного состояния объектов дикой флоры и фауны.

---

### **V. Gulevskaya**

Senior forensic examiner

Laboratory of Environmental Forensics Russian Federal Center of Forensic Science of the Ministry of Justice of the Russian Federation

### **THE CURRENT RELEVANCE OF ADVANCING WILDLIFE FORENSICS, ITS SUBJECT, OBJECTS AND OBJECTIVES**

The paper argues for the need to develop forensic analysis of wild flora and fauna as an separate branch of forensic science. It offers a classification of various types of examinations that can be distinguished within this field of forensic practice, and specifies their respective subjects, objects and objectives.

**Keywords:** wildlife forensics, forensic DNA profiling of wild flora and fauna, forensic determination of the conditions of wildlife restoration.

Преступления, связанные с незаконным оборотом объектов дикой флоры и фауны, в настоящее время превратились в один из крупнейших транснациональных организованных видов преступной деятельности. Программа развития ООН (ПРООН)<sup>1</sup> приступила к реализации проектов, призванных

сократить незаконный оборот дикой флоры и фауны в Азии и Африке, оказать сопротивление вышеуказанной преступной деятельности через тесное взаимодействие с сотрудниками правоохранительных органов, ужесточение законов и правил, а также через привлечение бизнес-сообщества и укрепление международного сотрудничества<sup>2</sup>.

---

<sup>1</sup> Программа развития ООН (*англ.* — United Nations Development Programme) — организация при ООН по оказанию помощи странам-участницам в области развития, созданная в 1965 году.

<sup>2</sup> <http://www.unep.org/newscentre/Default.aspx?DocumentID=26788&ArticleID=34775&l=ru>

В Российской Федерации 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. Это, очевидно, обусловлено высокой латентностью данного вида преступлений.

В 2013 году в УК РФ введена новая ст. 258<sup>1</sup> («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 ст. 226<sup>1</sup>, предусматривающей привлечение к уголовной ответственности за контрабанду, дополнено словами «... либо особо ценных диких животных и водных биологических ресурсов», также дополнены абзац первый части первой данной статьи и примечания к ней<sup>3</sup>.

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<sup>1</sup> и ст. 258<sup>1</sup> Уголовного кодекса Российской Федерации утвержден постановлением Правительства Российской Федерации от 31 октября 2013 г. № 978<sup>4</sup>.

Отношения в области использования диких животных и растений, а также административная ответственность граждан и юридических лиц за незаконное использование диких животных и растений на территории города Москвы регулируются Законом г. Москвы «О регулировании использования редких и исчезающих диких животных и растений на территории города Москвы» от 30 июня 1999 г. № 28 (далее – Закон)<sup>5</sup>.

Согласно Закону редкие и исчезающие дикие животные и растения (редкие животные и растения) — это животные и

растения, не относящиеся к видам, искусственно выведенным человеком, обитающие в состоянии естественной свободы, а также изъятые из природной среды или выращенные (разведенные) в неволе, которые занесены в Красную книгу Российской Федерации и/или Приложения к Конвенции о международной торговле видами дикой фауны и флоры, находящимися под угрозой исчезновения (далее — СИТЕС). Списки видов диких животных и растений, использование которых регулируется данной Конвенцией, приведены в Приложениях I, II, III СИТЕС.

В Законе закреплены также понятия *деривата* и *образца дикой флоры и фауны*.

*Дериват* — производное от дикого животного или растения (икра, яйца, семена и т.п.), включая продукты их переработки (медицинские, пищевые, парфюмерно-косметические препараты и т.п.).

*Образец диких растений и животных* — живые и неживые дикие растения и животные, включая легко распознаваемые их части и дериваты. Образцами являются также живые и неживые растения и животные, включая легко распознаваемые их части и дериваты, которые по документам, упаковке, маркировке или любым другим признакам могут быть отнесены к диким животным и растениям. Использование указанных образцов охватывает, в частности, добывание, перемещение, хранение, содержание, разведение, передержку, скупку, продажу, обмен, дрессировку и другие действия, если они направлены на получение материальной выгоды, демонстрацию в общественных местах, рекламу образцов в любой форме, а также предоставление услуг по скупке, продаже, обмену, дрессировке, демонстрации и рекламе образцов, в том числе доставке, транзиту, временному хранению.

В связи с вступлением в силу ст. 258<sup>1</sup> и ст. 226<sup>1</sup> УК РФ возникла острая потребность в применении специальных знаний при расследовании преступлений, связанных с дикой флорой и фауной и, следовательно, необходимость организации производства судебной экспертизы дикой флоры и фауны в качестве самостоятельного рода судебных экспертиз.

В зарубежных судебно-экспертных учреждениях судебная экспертиза дикой флоры и фауны (Wildlife Forensics) является самостоятельным направлением экспертных исследований, в рамках которого, как правило, проводится морфологическое,

<sup>3</sup> Федеральный закон от 2 июля 2013 г. № 150-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» // СЗ РФ. 2013. № 27. Ст. 3442.

<sup>4</sup> <http://government.ru/media/files/41d49d332fed37b0fcb2.pdf>

<sup>5</sup> Закон города Москвы «О регулировании использования редких и исчезающих диких животных и растений на территории города Москвы» (в редакции законов г. Москвы от 17 марта 2004 г. № 12; от 21 ноября 2007 г. № 45; от 26 октября 2011 г. № 47) // Ведомости Московской городской Думы. 1999. № 8; 2004. № 5; Вестник Мэра и Правительства Москвы. 2011. № 64.

генотипоскопическое, патологоанатомическое, трасологическое, баллистическое исследование объектов дикой флоры и фауны. Кроме того, в ряде случаев привлекаются лица, обладающие специальными знаниями в области судебно-технического исследования документов, компьютерно-технической и иных судебных экспертиз<sup>6</sup>.

Учитывая международные тренды и потребности судебной и следственной практики, в настоящее время в ФБУ РФЦСЭ при Минюсте России разрабатывается новое направление судебно-экспертной деятельности — судебная экспертиза дикой флоры и фауны. В качестве основы для формирования данного направления планируется использовать значительный опыт исследования объектов растительного и животного происхождения, накопленный в экологической, ботанической, зоологической, трасологической, товароведческой, баллистической судебных экспертизах, а для проведения ДНК-анализа объектов растительного и животного происхождения — привлекать к этой работе сотрудников Института проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова Российской академии наук<sup>7</sup>.

Под *судебной экспертизой дикой флоры и фауны* следует понимать процессуальное действие, осуществляемое лицами, обладающими специальными знаниями в области ботаники, зоологии, генетики, экологии, экономики, криминалистики, которые дают заключение об объектах дикой флоры и фауны, относящихся к редким и исчезающим видам, их частях и дериватах.

*Предметом* судебной экспертизы дикой флоры и фауны являются факты и обстоятельства (фактические данные) по делам о правонарушениях в отношении редких и исчезающих объектов растительного и животного мира, их частей и дериватов, устанавливаемые на основе специальных

знаний в области ботаники, зоологии, генетики, экологии, криминалистики.

К объектам судебной экспертизы дикой флоры и фауны относятся вещества растительного или животного происхождения, являющиеся материальными носителями розыскной и доказательственной информации о фактических обстоятельствах преступления в отношении объектов дикой флоры и (или) фауны, а именно: живое или неживое дикорастущее растение или дикое животное (их часть) либо его дериват, а также любые объекты (материалы, изделия и т.п.), которые могут быть отнесены к объектам дикой флоры и фауны или включают в свой состав части, дериваты растений или животных, относящихся к видам, указанным в Приложениях СИТЕС.

С учетом различий предмета, объекта и областей используемых специальных знаний судебную экспертизу дикой флоры и фауны как самостоятельный род судебной экспертизы целесообразно дифференцировать на следующие виды: судебную экспертизу объектов дикой флоры; судебную экспертизу объектов дикой фауны; судебную генотипоскопическую экспертизу объектов дикой флоры и фауны; судебную экспертизу по определению обстоятельств восстановления естественного состояния объектов дикой флоры и фауны.

Рассмотрим понятие, предмет, объект и основные задачи каждого из вышеперечисленных видов судебной экспертизы дикой флоры и фауны.

*Судебная экспертиза объектов дикой флоры* – процессуальное действие, осуществляемое лицами, обладающими специальными знаниями в области ботаники, экологии, криминалистики, которые дают заключение об объектах растительного мира, их частей, дериватов, относящихся к редким и исчезающим видам растений, включенным в Приложения СИТЕС.

*Предметом судебной экспертизы объектов дикой флоры* являются факты, обстоятельства (фактические данные), имеющие значение для судопроизводства и устанавливаемые на основе специальных знаний в области ботаники, экологии, криминалистики, в отношении объектов растительного мира, их частей, дериватов, которые могут быть отнесены к видам растений, включенным в Приложения СИТЕС.

*Объекты судебной экспертизы объектов дикой флоры* – живое или неживое дикорастущее растение, его часть (например,

<sup>6</sup> Wildlife Crime: A guide to the use of forensic and specialist techniques in the investigation of wildlife crime // <http://www.tracenet.org/wp-content/uploads/2012/08/Wildlife-Crime-use-of-forensics-FWG-April-2014.pdf>; Wildlife // Wiley Encyclopedia of Forensic Science // <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/9780470061589.fsa107/full>.

<sup>7</sup> Гулевская В.В., Омельянюк Г.Г., Хазиев Ш.Н. Судебно-экспертное обеспечение расследования преступлений против дикой флоры и фауны. Российский, зарубежный и международный опыт и перспективы совершенствования // Теория и практика судебной экспертизы. М., 2013. № 4 (32). С. 10—16; Гулевская В.В. Судебная экспертиза дикой флоры и фауны — новое направление судебно-экспертной деятельности СЭУ Минюста России // Теория и практика судебной экспертизы. М., 2015. № 1 (37). С. 52—55.

корневища, стебли, листья, цветы, семена), дериват, которое может быть отнесено к видам растений, включенным в Приложения СИТЕС.

Основными задачами, решаемыми с помощью судебной экспертизы объектов дикой флоры, являются:

- классификационные – установление класса объектов, например, к какому семейству, роду, виду растений они относятся; относятся представленные на экспертизу объекты к видам растений, занесенным в Красную книгу Российской Федерации и охраняемым международными договорами Российской Федерации;

- диагностические – к каким частям растения относятся представленные на экспертизу объекты; установление состояния объекта, определение временных характеристик и др.; подвергались ли представленные на экспертизу объекты какой-либо химической и (или) технологической обработке; каков ареал произрастания видов растений, представленных на экспертизу; выращены ли растения в искусственных или в естественных условиях;

- идентификационные – установление общей групповой, родовой принадлежности сравниваемых объектов дикой флоры, решение вопроса о едином источнике происхождения представленных на экспертизу объектов дикой флоры; установление индивидуально-конкретного тождества представленных на экспертизу объектов дикой флоры, например, установления тождества целого растения по морфологическим особенностям и признакам взаимодействия, отобразившихся в его частях.

Ряд диагностических и идентификационных задач, например, в случаях поступления на экспертизу опилок, лесорубных инструментов, режущих инструментов и механизмов, следов обуви; следов транспортных средств, может быть решен в рамках комплексной трасологической экспертизы и экспертизы объектов дикой флоры.

*Судебная экспертиза объектов дикой фауны* – процессуальное действие, осуществляемое лицами, обладающими специальными знаниями в области зоологии, экологии, криминалистики, которые дают заключение об объектах животного мира, их частях, дериватов, относящихся к редким и исчезающим видам животных, включенным в Приложения СИТЕС.

*Предметом судебной экспертизы объектов дикой фауны* являются факты, об-

стоятельства (фактические данные), имеющие значение для судопроизводства и устанавливаемые на основе специальных знаний в области зоологии, экологии, криминалистики, в отношении редких и исчезающих объектов животного мира, их частей, дериватов, которые могут быть отнесены к видам животных, включенным в Приложения СИТЕС.

*Объекты судебной экспертизы объектов дикой фауны* – живое или неживое дикое животное, его часть (например, рога, копыта, шкуры, кости, перья, хвосты), дериват, которое может быть отнесено к видам животных, включенным в Приложения СИТЕС.

Основными задачами, решаемыми с помощью судебной экспертизы объектов дикой фауны, являются:

- классификационные – установление класса объектов, например, к какому семейству, роду, виду животных они относятся; относятся представленные на экспертизу объекты к видам животных, занесенным в Красную книгу Российской Федерации и охраняемым международными договорами Российской Федерации;

- диагностические – к каким частям животного относятся представленные на экспертизу объекты; установление состояния объекта, определение временных характеристик и др.; подвергались ли представленные на экспертизу объекты какой-либо химической и (или) технологической обработке; каков ареал обитания видов животных, представленных на экспертизу; выращены ли животные в неволе или в естественных условиях; обнаружение и фиксация следов животных, определение их пригодности для идентификации, установление времени и механизма воздействия, которое привело к появлению следов животных;

- идентификационные – установление общей групповой, родовой принадлежности сравниваемых объектов дикой фауны, решение вопроса о едином источнике происхождения представленных на экспертизу объектов дикой фауны, установление индивидуально-конкретного тождества представленных на экспертизу объектов дикой фауны, например, животных, оставивших следы, а также на задачи установления тождества целого по морфологическим особенностям и признакам взаимодействия, отобразившихся в его частях.

Ряд диагностических и идентификационных задач, например, в случаях посту-



пления на экспертизу охотничьего оружия; шкур с огнестрельными повреждениями; пуль, извлекаемых из тел животных, может быть решен в рамках комплексной баллистической экспертизы и экспертизы объектов дикой фауны. Привлечение эксперта-трасолога рекомендуется в случае представления на экспертизу слепков со следов животных; технических приспособлений для умерщвления или ловли животных; следов обуви; следов транспортных средств.

*Судебная генотипоскопическая экспертиза объектов дикой флоры и фауны* – процессуальное действие, осуществляемое лицами, обладающими специальными знаниями в области генетики, которые дают заключение об объектах растительного или животного мира, их частей, дериватов, относящихся к редким и исчезающим видам растений или животных, включенным в Приложения СИТЕС.

*Предметом судебной генотипоскопической экспертизы объектов дикой флоры и фауны* являются факты, обстоятельства (фактические данные), имеющие значение для судопроизводства и устанавливаемые на основе специальных знаний в области генетики в отношении объектов растительного и животного мира, их частей, дериватов, которые могут быть отнесены к видам растений или животных, включенным в Приложения СИТЕС.

*Объекты судебной генотипоскопической экспертизы объектов дикой флоры и фауны* – живое или неживое дикорастущее растение; живое или неживое дикое животное; части растений или животных; дериваты растений или животных (например, семена, икра), которые могут быть отнесены к видам растений или животных, включенным в Приложения СИТЕС.

Основными задачами, решаемыми с помощью судебной генотипоскопической экспертизы объектов дикой флоры и фауны, являются:

- классификационные – установление класса объектов, например, к какому семейству, роду, виду они относятся; относятся представленные на экспертизу объекты к видам растений или животных, занесенным в Красную книгу Российской Федерации и охраняемым международными договорами Российской Федерации;

- диагностические – каковы ареал распространения, видовая и популяционная изменчивость видов растений или животных, представленных на экспертизу;

- идентификационные – установление общей групповой, родовой принадлежности, решение вопроса о едином источнике происхождения, определение обстоятельств выращивания или родственных связей; установление индивидуально-конкретного тождества представленных на экспертизу объектов дикой флоры и фауны.

*Судебная экспертиза по определению обстоятельств восстановления естественного состояния объектов дикой флоры и фауны* – процессуальное действие, осуществляемое лицами, обладающими специальными знаниями в области ботаники, зоологии, экологии, экономики, которые дают заключение о мероприятиях по возвращению объектов растительного или животного мира в естественную среду обитания, или о компенсационных мероприятиях, направленных на восстановление естественной среды обитания, выращивание или разведение объектов растительного и животного мира, которые могут быть отнесены к видам растений или животных, включенным в Приложения СИТЕС.

*Предметом судебной экспертизы по определению обстоятельств восстановления естественного состояния объектов дикой флоры и фауны* являются факты, обстоятельства (фактические данные), имеющие значение для судопроизводства и устанавливаемые на основе специальных знаний в области ботаники, зоологии, экологии, экономики, о возможности возвращения объектов растительного и животного мира, относящихся к редким и исчезающим видам растений или животных, включенным в Приложения СИТЕС, в естественную среду обитания и (или) восстановления естественной среды обитания, и (или) их выращивания или разведения в искусственных условиях.

*Объекты судебной экспертизы по определению обстоятельств восстановления естественного состояния объектов дикой флоры и фауны* - дикорастущее растение или дикое животное, дериваты (например, семена, икра), которые могут быть отнесены к видам растений или животных, включенным в Приложения СИТЕС.

Основными диагностическими задачами, решаемыми с помощью судебной экспертизы по определению обстоятельств восстановления естественного состояния объектов дикой флоры и фауны, являются:

- определение перечня и стоимости мероприятий по возвращению объектов растительного или животного мира, кото-

рые могут быть отнесены к видам растений или животных, включенным в Приложения СИТЕС, в естественную среду обитания;

– определение перечня и стоимости компенсационных мероприятий, направленных на восстановление естественной среды обитания, выращивание или разведение объектов растительного и животного мира, которые могут быть отнесены к видам растений или животных, включенным в Приложения СИТЕС.

Приведем пример из экспертной практики.

В ФБУ РФЦСЭ при Минюсте России на экспертизу представлены 50 шкур, в качестве сравнительных образцов — коллекционные образцы шерсти животных (9 шт.), полученные из Научно-исследовательского зоологического музея Биологического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова (далее — Зоологический музей).

На разрешение экспертизы следователь поставил следующие вопросы:

• Являются ли представленные на экспертизу 50 шкур объектами животного мира? Если да, то к какому виду относятся животные, шкуры которых представлены на экспертизу?

• Принадлежат ли животные, шкуры которых предоставлены на экспертизу, к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации и охраняемым международными договорами Российской Федерации?

• Подвергались ли представленные на экспертизу шкуры животных какой-либо химической или технологической обработке?

• Каков ареал обитания животных, шкуры которых представлены на экспертизу?

При производстве экспертизы проведено исследование образцов волос объектов №1—№50, отобранных из шкурок, и представленных коллекционных образцов волос «степного кота» (3 образца), «лесного кота» (3 образца) и «камышового кота» (3 образца) из Зоологического музея.

Исследования начинали с представленных из коллекционных образцов волос «лесного кота» и «степного кота» из Зоологического музея, являющихся подвидами вида кошка лесная европейская (*Felis silvestris*), для выявления диагностических морфологических признаков волос у представителей данного вида. Также в сравне-

нии были изучены образцы волос вида камышовый кот (*Felis chaus*).

При детальном сравнении макро- и микроморфологии остевых и пуховых волос со шкурок с представленными образцами волос из Зоологического музея сделан вывод о том, что они имеют сходное строение с представителями вида кошка лесная европейская (*Felis silvestris*).

Для решения вопроса о химической или технологической обработке представленных объектов произведено органолептическое исследование всех шкурок и установлено, что они являются пушно-меховым полуфабрикатом, т. е. прошли технологическую обработку, вероятнее всего, выделаны кустарными методами для коммерческих целей.

На основании результатов исследования были сформулированы следующие выводы:

• Представленные на исследование 50 шкур относятся к дериватам объектов животного мира и принадлежат животным вида кошка лесная европейская (*Felis silvestris*), млекопитающего отряда Хищные, семейства Кошачьи, рода Кошки.

• Вид кошка лесная европейская (*Felis silvestris*) включен в Приложение II Конвенции СИТЕС и занесен в Красную книгу Российской Федерации (категория 3 — редкий вид, имеющий малую численность и распространенный на ограниченной территории).

• Все шкурки являются пушно-меховым полуфабрикатом, прошедшим технологическую обработку.

• Вид кошка лесная европейская (*Felis silvestris*) распространен на территории Европы, западной Азии и северной Африки. На территории России ареал охватывает южные части Дагестана, Чечни, Ставропольского и Краснодарского краев, Кабардино-Балкарию, Северную Осетию и Адыгею.

В свете повышения эффективности борьбы с преступлениями в отношении объектов дикой флоры и фауны сегодня на первый план выходят задачи по обобщению опыта производства судебных экспертиз, связанных с исследованием редких и исчезающих диких растений и животных; формированию научно-методического обеспечения судебной экспертизы дикой флоры и фауны; реализации перспективных подходов к дифференциации судебной экспертизы дикой флоры и фауны на

отдельные виды; разработка программ дополнительного профессионального образования по конкретным видам судебной экспертизы дикой флоры и фауны; подготовка и подтверждение компетентности судебных экспертов в рассматриваемой

области; международной консолидации и координации научно-методической политики в судебно-экспертной деятельности в отношении объектов дикой флоры и фауны, прежде всего на Евразийском пространстве.