

**МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ «ВОСТОК-ЗАПАД: ПАРТНЕРСТВО
В СУДЕБНОЙ ЭКСПЕРТИЗЕ. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ
СУДЕБНО-ЭКСПЕРТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КАК ФАКТОР
ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
И СОХРАНЕНИЯ БИОРАЗНООБРАЗИЯ»**

Г.Г. Омелянюк^{1,2}, О.Б. Градусова¹, М.В. Никулина¹

¹ Федеральное бюджетное учреждение Российский федеральный центр судебной экспертизы при Министерстве юстиции Российской Федерации, Москва 109028, Российская Федерация

² ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов», Москва 117198, Российская Федерация

Аннотация. Представлены итоги международной научно-практической конференции «Восток-Запад: партнерство в судебной экспертизе. Совершенствование судебно-экспертной деятельности как фактор обеспечения экологической безопасности и сохранения биоразнообразия», прошедшей 18 апреля 2017 года в Москве, в Российском университете дружбы народов.

Ключевые слова: конференция, судебная экологическая экспертиза, судебная экспертиза дикой флоры и фауны

Для цитирования: Омелянюк Г.Г., Градусова О.Б., Никулина М.В. Международная научно-практическая конференция «Восток-Запад: партнерство в судебной экспертизе. Совершенствование судебно-экспертной деятельности как фактор обеспечения экологической безопасности и сохранения биоразнообразия» // Теория и практика судебной экспертизы. 2017. Том 12. № 2. С. 119–126.

**INTERNATIONAL SCIENCE & PRACTICE CONFERENCE «EAST-WEST: PARTNERSHIP
IN FORENSIC SCIENCE. IMPROVING FORENSIC SERVICES AS A FACTOR ENSURING
ECOLOGICAL SECURITY AND BIODIVERSITY CONSERVATION»**

Georgii G. Omel'yanyuk^{1,2}, Ol'ga B. Gradusova¹, Marina V. Nikulina¹

¹ The Russian Federal Centre of Forensic Science of the Ministry of Justice of the Russian Federation, Moscow 109028, Russian Federation

² Peoples' Friendship University of Russia (RUDN University), Moscow 117198, Russian Federation

Abstract. The paper presents the outcomes of the International Science & Practice Conference «East-West: Partnership in Forensic Science. Improving Forensic Services as a Factor Ensuring Ecological Security and Biodiversity Conservation» that took place in Moscow on April 18, 2017, and was hosted by the Peoples' Friendship University of Russia.

Keywords: conference, environmental forensics, wildlife forensics

For citation: Omel'yanyuk G.G., Gradusova O.B., Nikulina M.V. International Science & Practice Conference «East-West: Partnership in Forensic Science. Improving Forensic Services as a Factor Ensuring Ecological Security and Biodiversity Conservation». *Theory and Practice of Forensic Science*. 2017. Vol. 12. No 2. P. 119–126.

В Москве в Российском университете дружбы народов (РУДН) 18 апреля 2017 года прошла международная конференция **«Восток-Запад: партнерство в судебной экспертизе. Совершенствование судебно-экспертной деятельности как фактор обеспечения экологической безопасности и сохранения биоразнообразия»**. Конференция была приурочена к году экологии (2017) в России.

Соучредителями мероприятия являлись ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов», ФБУРФЦСЭ при Минюсте России (далее – РФЦСЭ), АО «Университет КазГЮУ» (Республика Казахстан), Society for Wildlife Forensic Science (SWFS), TRACE Wildlife Forensics Network (Великобритания), АНО «Центр "Амурский тигр"», Московское областное отделение Русского географического общества, Ассоциация юристов России, Торгово-промышленная палата Российской Федерации.

В работе конференции приняли участие почти сто российских и зарубежных ученых и практиков, в том числе из Азербайджана, Боснии и Герцеговины, Белоруссии, Великобритании, Казахстана, Монголии. Делегация РФЦСЭ была одной из самых представительных.

Конференция прошла в форме пленарного заседания, двух секций и постерных докладов.

Пленарное заседание началось с приветственных слов участникам конференции директора Юридического института РУДН д. ю. н., д. э. н., профессора О.А. Ястребова; заместителя директора РУДН по научной работе к. ю. н. С.Б. Зинковского; директора РФЦСЭ, заведующей кафедрой РУДН д. ю. н., профессора С.А. Смирновой; бригадного генерала, директора Национального института судебных экспертиз при Минюсте Монголии Батжаргала Дугаржава; директора Агентства судебно-экспертных исследований Л. Тришич (Босния и Герцеговина).

С докладом по актуальным вопросам судебно-экологической экспертной деятельности, в том числе ее правовой реформе в Республике Казахстан (РК), выступил д. ю. н., профессор К.К. Сейтенов, директор Института судебной экспертизы Университета КазГЮУ – Республика Казахстан (фото 1). Основная часть судебно-экспертных исследований в РК проводится по фактам следующих экологических

правонарушений: загрязнение почв; незаконная вырубка древесно-кустарниковой растительности; массовая гибель водных животных; незаконная добыча рыб; незаконная добыча животных и растений, занесенных в перечни редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений.

В настоящее время в РК судебная экологическая экспертиза представлена одной экспертной специальностью 19.1 «Судебно-экспертное экологическое исследование» и включена в перечень видов судебных экспертиз, производимых в органах судебной экспертизы Министерства юстиции РК. В докладе высказано предложение о расширении перечня видов судебно-экологических экспертиз, проводимых в стране, до шести видов: эколого-геологическая, эколого-гидрологическая, эколого-биологическая, экологическая экспертиза объектов городской среды, эколого-почвоведческая, эколого-стоимостная. Особое внимание уделено формированию судебной эколого-геологической экспертизы в целях установления фактических обстоятельств экологических правонарушений при добыче полезных ископаемых. Совершенствование регулирования судебно-экологической экспертной деятельности, направленное на повышение качества экспертного производства и сокращения сроков проведения экспертиз, невозможно без изменений в области профессионального дополнительного образования по экспертным экологическим специальностям. К.К. Сейтенов подробно остановился на реализации образовательных программ в области судебной экспертизы в Университете КазГЮУ.

Большое внимание в докладе было уделено совершенствованию международного сотрудничества при осуществлении судебно-экологической экспертной деятельности, прежде всего в рамках Евразийского экономического союза.

Е.Р. Россинская (директор Института судебных экспертиз, Московский государственный юридический университет имени О.Е. Кутафина, д. ю. н., профессор) рассказала о формировании и развитии судебно-экологической экспертизы на евразийском пространстве и представила важнейшие закономерности судебной экспертологии, проанализировала генезис судебно-экологических экспертиз, закономерности получения достоверного нового знания на базе уже известного, возникновения и форми-



Фото 1. Выступление Сейтенова К.К. (Республика Казахстан)
Photo 1. Presentation by Kaliolla K. Seitenov (Republic of Kazakhstan)

рования новых и развития существующих родов и видов судебных экспертиз, решения новых экспертных задач, появления новых объектов экспертного исследования. В докладе были рассмотрены динамика изменения классификации судебных экологических экспертиз в зависимости от усложнения и видоизменения экспертных задач и объектов исследования и проблемы: информационного, организационного и технологического обеспечения судебно-экспертной деятельности экологических экспертиз, подготовки судебных экспертов-экологов, обеспечения единых требований к компетенции судебных экспертов на евразийском пространстве.

Особый интерес слушателей вызвал доклад гостя из Великобритании – Роба Огдена, директора Общества судебно-экспертного исследования объектов дикой природы (Society for Wildlife Forensic Science (SWFS), TRACE Wildlife Forensics Network). В первой части доклада он напомнил собравшимся о современном положении вещей в области экспертных исследований объектов дикой флоры и фауны. Основными задачами, стоящими перед экспертами, являются установление таксономической

принадлежности объекта, обычно с точностью до вида; определение ареала обитания или географического региона – источника представленного объекта, установление возраста, а также идентификационные задачи. Для их решения используются современные методики исследования объектов дикой флоры и фауны морфологическими методами, исследование белковых веществ, ДНК-анализ, изотопный анализ, определение элементного состава. Эти методы находят применение при расследовании перемещений объектов дикой природы через таможенные границы, случаев браконьерства, нелегальной заготовки древесины, незаконного лова рыбы, а также различного рода мошенничеств, связанных с этими объектами. Отдельной самостоятельной областью применения является проведение экспертных исследований с целью установления фактов совершения преступлений против объектов дикой флоры и фауны, их расследования, представления доказательств в суде с целью определения виновного. При исследовании места преступления против объектов дикой флоры и фауны принимаются во внимание и собираются следы самой разнообразной природы,



Фото 2. Сопредседатели секции «Проблемы использования специальных знаний в целях сохранения биоразнообразия» (справа налево): Огден Р., Омельянюк Г.Г., Тришич Л.

Photo 2. Co-chairs of the session «Problems of using special knowledge for the purposes of biodiversity conservation» (right to left): Rob Ogden, Georgii G. Omel'yanyuk and Ljiljana Trišić

которые могут содержать информацию о совершенном преступлении: сами объекты дикой флоры и фауны, разнообразные вещественные доказательства, указывающие на личность преступника (преступников) и на обстоятельства совершения преступления (различные видео- и компьютерные материалы, пули и гильзы, ловушки и т. п.). При проведении экспертных исследований объекты могут быть представлены не только живыми животными и растениями, но и их частями: это листья и стволы растений, кровь, мышечная ткань, кости и зубы, волосы, шкуры, перья, рога и бивни, экскременты у животных, а также животные, растения и их части, подвергшиеся различной переработке. Применение научных методов исследования объектов дикой флоры и фауны может иметь различные цели и в соответствии с этим должно удовлетворять требованиям различного уровня. Во второй части доклада автор рассказал об организации и основных направлениях деятельности Общества судебно-экспертного исследования объектов дикой природы (SWFS). Основными направлениями деятельности этого Общества являются сертификация экспертов, профессиональное тестирование, разработка стандартов в области экспертных исследований объектов дикой флоры и фауны, разработка схемы аудитор-

ских проверок лабораторий. Деятельность Общества включает также контакты с другими организациями, занимающимися экспертными исследованиями объектов дикой природы и находит регулярное отражение в электронном журнале SWFS News.

Темами секций являлись:

- «Проблемы использования специальных знаний в целях сохранения биоразнообразия». Модераторы: Роб Огден (Великобритания), д. ю. н., доцент заместитель директора РФЦСЭ, профессор кафедры судебно-экспертной деятельности РУДН Г.Г. Омельянюк (Россия), Лилиана Тришич (Босния и Герцеговина) (фото 2).
- «Теоретические и методические проблемы судебно-экологических экспертиз и исследований» (фото 3). Модераторы: д. ю. н., профессор К.К. Сейтенов, (Республика Казахстан), д. б. н., профессор заведующий кафедрой радиэкологии и экотоксикологии МГУ имени М.В. Ломоносова А.И. Щеглов (Россия).

На секциях наибольший интерес вызвали следующие выступления.

Доклад заведующего кафедрой эрозии и охраны почв МГУ им. М.В. Ломоносова д. б. н., профессора Г.С. Куста и заведующей лабораторией судебно-экологической



Фото 3. Заседание секции «Теоретические и методические проблемы судебно-экологических экспертиз и исследований»

Photo 3. Session «Theoretical and methodological problems in environmental forensics research and casework»

экспертизы РФЦСЭ к. б. н. Н.Д. Кутузовой «Методические проблемы проведения судебно-экологических экспертиз, связанных с вопросами восстановления объектов окружающей среды». В нем была представлена разработка по решению вопросов определения существенности вреда, причиненного объектам окружающей среды в результате негативного воздействия, возможности и способов их восстановления. Сообщение вызвало продолжительную дискуссию по обозначенным методологическим проблемам и научной обоснованности судебно-экологических экспертиз.

Ученый секретарь ГУ «Научно-практический центр Государственного комитета судебных экспертиз Республики Беларусь» к. б. н. И.С. Цыбовский в своем докладе «Молекулярно-генетическая идентификация биологических следов диких животных при расследовании дел о незаконной охоте в Республике Беларусь» изложил некоторые методические подходы к применению ДНК-анализа для решения экспертных задач при проведении судебных экспертиз по фактам незаконной охоты.

В докладе д. ю. н., профессора ВГКУ «Военный университет» А.Ю. Винокурова «Криминалистические особенности расследования преступлений о незаконной добыче амурского тигра» рассматривались

вопросы, возникающие в практической деятельности следователей (дознателей) при расследовании преступлений в отношении амурского тигра. Особое внимание было уделено типичным следственным ситуациям и следственным версиям, возникающим при расследовании преступлений, связанных с незаконной добычей тигра и оборотом его частей и производных.

Ш.Н. Хазиев, старший научный сотрудник Института государства и права РАН, д. ю. н., представил доклад «Судебно-трасологические исследования при расследовании преступлений против дикой флоры и фауны», в котором рассмотрел вопросы, которые могут быть решены судебными трасологами в рамках исследований преступных посягательств на объекты дикой флоры и фауны.

Доклад д. ю. н. зав. секцией кафедры юриспруденции, интеллектуальной собственности и судебной экспертизы МГТУ им. Н.Э. Баумана Е.И. Майоровой «Некоторые проблемные вопросы судебно-экологической экспертизы» касался текущего и перспективного состояния судебно-экспертной деятельности в отношении негативного воздействия на объекты окружающей среды. По мнению докладчика, весьма актуальны расчеты оценки стоимости восстановления нарушенных объек-

тов окружающей среды. В перспективе это направление может быть расширено путем включения в экспертную оценку экосистемных услуг. Целесообразно выделение такого самостоятельного направления, как исследование объектов размещения отходов.

Д. б. н. О.Ф. Чернова, заведующая лабораторией ФГБУН Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН, ведущий научный сотрудник РФЦСЭ, и Т.В. Перфилова, ведущий государственный судебный эксперт РФЦСЭ, предложили вниманию слушателей доклад «Сканирующая электронная микроскопия как эффективный метод судебно-биологической экспертизы (на примере волос вымерших и рецентных видов млекопитающих)», в котором на конкретных примерах экспертиз шерсти млекопитающих были показаны возможности сканирующей электронной микроскопии для эффективной видовой диагностики и идентификации млекопитающих: вымерших (шерстистого мамонта, шерстистого носорога, пещерного льва, древнего бизона и лошадей), рецентных видов, находящихся под угрозой исчезновения, и человека.

Первый заместитель генерального директора АНО «Центр по изучению и сохранению популяции амурского тигра» А.С. Шервашидзе (Вишневская) представила доклад С.В. Арамилева, к. б. н., заместителя генерального директора и директора Дальневосточного филиала этого Центра на тему «Проведение судебных экспертиз в отношении амурского тигра и других животных с 2005 по 2017 год. Проблемы и пути их решения». Основными вопросами, затронутыми в докладе, являлись необходимость осуществления жесткого контроля в отношении браконьерства, контрабанды и нелегальной торговли дикими животными, частями их тела и дериватами, а также применения соразмерного и справедливого наказания за эти правонарушения.

А.П. Глинушкин, д. с.-х. н., директор ФГБНУ Всероссийского научно-исследовательского института фитопатологии, в своем докладе рассмотрел вопросы установления обстоятельств, связанных с возникновением патогенных заболеваний, снижающих качество урожая и выработкой опасных для человека и животных фитотоксинов. В досудебном порядке и в рамках судебного процесса часто необходимо определить заболевание, его причины и

динамику. В настоящее время вопросы болезней растений и причин, их вызвавших, решаются в рамках биологических, товароведческих, экологических и ботанических экспертиз. Докладчик подчеркнул, что при производстве судебных эколого-биологических экспертиз необходимо выработать требования к использованию специальных знаний в области фитопатологии, определить границы их применимости, разработать научно обоснованные методики проведения судебно-экспертного исследования, установить требования к квалификации экспертов.

Е.О. Фадеева, к. б. н., доцент, старший научный сотрудник ФГБУН Института проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН (совместно с В.Г. Бабенко, д. б. н., профессором Московского педагогического государственного университета) сделала доклад «Диагностические возможности микроструктуры контурного пера редких видов соколиных (Falconidae)», где представила оригинальные результаты сравнительного электронно-микроскопического исследования тонкого строения контурных перьев кречета (*Falco rusticolus*), балобана (*F. cherrug*), сапсана (*F. peregrinus*) и гибридной особи (*F. rusticolus* x *F. cherrug*). В результате исследования был выявлен ряд видоспецифических микроструктурных характеристик, достаточно информативных для таксономической диагностики.

Начальник отдела биологических экспертиз Центра судебной экспертизы Министерства юстиции Азербайджанской Республики С.М. Гадирова в своем выступлении на тему «Использование специальных знаний при расследовании преступлений в отношении редких видов животных в Азербайджанской Республике» отметила, что уникальное географическое расположение Азербайджана обуславливает большое разнообразие флоры и фауны. В стране обитают редкие виды животных и растений, занесенные в различные Красные книги. Внимание к проблемам охраны природы существенно возросло после создания Общественного объединения IDEA (Инициативы международного диалога по охране окружающей среды). Одним из последних ярких событий в жизни IDEA стал проект по восстановлению в Азербайджане популяции леопарда при содействии Всемирного фонда охраны природы (WWF).



Фото 4. Постерная секция конференции
Photo 4. Poster session of the conference

На **постерной секции** в холле главного корпуса РУДН (фото 4) были представлены следующие темы¹.

- Судебно-экологическая экспертиза окружающей среды.
- Особенности производства судебно-экологических экспертиз, связанных с размещением отходов производства.
- Опыт РФЦСЭ при Минюсте России по судебно-экспертному исследованию антропогенного воздействия полигонов ТБО на объекты окружающей среды.
- Актуальные проблемы дополнительного профессионального образования в области судебной экспертизы объектов дикой флоры и фауны.
- Проблемы оценки экологического вреда при загрязнении почв экотоксикантами различной природы.
- Исследование объектов дикой фауны – новое направление судебно-биологической экспертизы.
- Проведение экспертных исследований объектов животного происхождения морфологическими методами.
- Опыт применения данных дистанционного зондирования в судебной экологической экспертизе.
- Опыт судебно-экспертных исследований по делам, связанным с размещением отходов производства и потребления.
- Судебная эколого-биологическая экспертиза по делам, связанным с лесными пожарами.

Таким образом, на конференции был обсужден широкий круг вопросов, касающихся судебно-экспертной деятельности противодействия экологическим правонарушениям и преступным посягательствам на охраняемые виды животных и растений в современных условиях. Конференция стала одним из ярких событий, направленных на оказание помощи судебно-экспертным организациям, государственным органам, осуществляющим правоохранительную деятельность, научным, образовательным учреждениям и всем заинтересованным лицам по вопросам осуществления судебно-экспертной деятельности, связанной с обеспечением экологической безопасности и сохранением редких и находящихся под угрозой уничтожения животных и растений, а также на внедрение современных научно-методических материалов в экспертную практику.

¹ Представленные на конференции постеры доступны по ссылке: URL: http://www.sudexpert.ru/news/rudn_posters.php (дата обращения: 15.05.2017).

ИНФОРМАЦИЯ ОБ АВТОРАХ:

Омельянюк Георгий Георгиевич – д. ю. н., доцент, заместитель директора ФБУ РФЦСЭ при Минюсте России, профессор кафедры судебно-экспертной деятельности юридического института ФГАОУ ВО РУДН; e-mail: g.omelyanyuk@sudexpert.ru;

Градусова Ольга Борисовна – заведующая лабораторией судебно-почвоведческих и биологических экспертиз ФБУ РФЦСЭ при Минюсте России; e-mail: spbe@sudexpert.ru;

Никулина Марина Вячеславовна – к. б. н., ведущий научный сотрудник отдела организационно-правового и информационного обеспечения производства экспертиз ФБУ РФЦСЭ при Минюсте России; e-mail: journal@sudexpert.ru.

ABOUT THE AUTHORS:

Omel'yanyuk Georgii Georgievich – Doctor of Law, Associate Professor, Deputy Head of the RFCFS of the Russian Ministry of Justice, professor at the Department of Forensic Science of the Institute of Law, RUDN University; e-mail: g.omelyanyuk@sudexpert.ru;

Gradusova Ol'ga Borisovna – Head of the Laboratory of Forensic Biology and Soil Analysis of the RFCFS of the Russian Ministry of Justice; e-mail: spbe@sudexpert.ru;

Nikulina Marina Vyacheslavovna – Candidate of Biology, Leading Researcher of the Department of Legal and Information Support of Forensic Operations, RFCFS of the Ministry of Justice of the Russian Federation; e-mail: journal@sudexpert.ru.