



Краткий отчет Центра охраны дикой природы за 2015 год

В 2015 г. в рамках *проекта по устойчивому управлению пожарами на степных ООПТ* Центр охраны дикой природы завершил подготовку и опубликовал аналитический обзор «Степные пожары и управление пожарной ситуацией в степных ООПТ: экологические и природоохранные аспекты», организовал проведение совещания «Управление пожарной ситуацией в степных ООПТ» (Курск, 24–25.11.2015), а также четырех обучающих семинаров «Правовые основания охраны территории и практика правоприменения в работе службы охраны степных ООПТ» (июнь–декабрь 2015 г.) для руководителей и сотрудников отделов охраны заповедников «Черные земли», «Оренбургский», «Даурский», «Центрально-Черноземный» (всего около 100 государственных инспекторов).

По проекту «Выявление ценных природных территорий в Калужско-Алексинском каньоне и принятие практических мер по их сохранению» разработано «Научное обоснование необходимости охраны историко-природного наследия Калужско-Алексинского каньона» (Калужская область). Проведены полевые исследования, ориентированные на организацию мониторинга состояния наиболее уязвимых природных объектов в каньоне и в зоне влияния Ферзиковского цементного завода, заложены и описаны 19 мониторинговых площадок. Разработана концепция (проект 5-летней программы) мониторинга воздействия производственных объектов завода на природные сообщества. Подготовлена и сдана в печать научно-популярная книга о природных особенностях и ценностях Окского каньона. Опубликована брошюра-памятка для различных категорий населения по борьбе с опасным интродуцентом борщевиком Сосновского (*Heracleum sosnowskyi*), распространение которого в Средней России местами приобрело угрожающий характер. Проведена серия образовательных занятий по вопросам экологии для учеников школ Ферзиковского и Перемышльского районов Калужской области, в Ферзиковской школе устроен лесопитомник в рамках программы развития движения школьных лесничеств.

По проекту «ТЕЕВ-Russia. Оценка экосистемных услуг России: первые шаги» подготовлена финальная версия первого тома Прототипа национального доклада «Экосистемные услуги России (наземные экосистемы)», дополненная электронным приложением с таблицами количественных оценок экосистемных услуг и картами высокого разрешения. Презентация документа в формате совещания состоялась в Минприроды России 18 ноября 2015 г. (более 30 участников). Опубликована краткая электронная версия доклада для лиц, принимающих решения: «Ecosystem services of Russia: Prototype of national report. Vol. 1. Services of terrestrial ecosystems: Summary for decision makers». Работа по предварительной оценке важнейших экосистемных услуг России может служить методологической основой формирования национальной системы их оценки и мониторинга.

В августе 2015 г. проведена научно-исследовательская экспедиция в уезд Мохэ (Северо-Восточный Китай) для изучения опыта перестройки системы природопользования и учета экосистемных функций в управлении. В качестве отчета написана документальная повесть «Мохэ» (размещена в интернете).

Между монгольскими и российскими участниками *коалиции «Реки без границ»* усовершенствован механизм сотрудничества, и в результате кардинально заторможен проект МИНИС в Монголии (займ Всемирного банка) по проектированию крупных плотин Шурэн и Орхон в бассейне Селенги и налажены каналы общественного участия в процедурах Инспекционного совета Всемирного банка и Комитета Всемирного наследия ЮНЕСКО. Эксперт ЦОДП принял участие в подготовке доклада о рисках создания плотин и промышленного водозабора на р. Керулен в Даурии (представлен в секретариат Конвенции по трансграничным водам ЕЭК ООН), а также в обобщении опыта снижения рисков паводков на трансграничном Амуре в сравнении с лучшими международными практиками и составлении доклада, показывающего пути управления естественными паводковыми емкостями пойм в сравнении с искусственными «противопаводковыми» водохранилищами.

В рамках направления *по экологизации промышленности* эксперты ЦОДП участвовали в подготовке Стратегической экологической оценки (СЭО) стратегии социально-экономического развития Забайкальского края до 2030 г. (разделы «Трансграничные факторы воздействия на социально-экономическое развитие Забайкальского края», «Климатическая адаптация в Забайкальском крае», «Энергетика», «Горнорудная промышленность и металлургия», «Машиностроение»). Подготовлены: экспертное заключение «Риски строительства каскада ГЭС Жупаново в Камчатском крае», отчет «Сравнительная эколого-экономическая оценка вариантов энергообеспечения Камчатского края», отзыв на ОВОС Нижегородского низконапорного гидроузла, прогноз технологий электроэнергетики до 2050 г.

За 2010–2015 годы подготовлены отрицательные экспертные заключения на ряд промышленных и энергетических проектов, которые при активном участии местного населения и общественных организаций привели к отказу от Эвенкийской ГЭС с контррегулятором (Красноярский край), каскада малых Мультинских ГЭС (Республика Алтай), Транссибирской ГЭС с контррегулятором (Забайкальский край), каскада ГЭС на реке Жупанова (Камчатский край) (всего 11 ГЭС общей мощностью свыше 13 ГВт и проектной стоимостью более 20 млрд. долларов), а также к отказу от завода солнечного кремния в Абакане и др.

В «*Марше парков – 2015*» участвовало не менее 150 тыс. человек (около 90 локальных маршей), состоялось не менее 230 экологических десантов (с участием свыше 8 тыс. волонтеров), около 600 организаций и частных лиц выступили в качестве активных партнёров по проведению акции. В результате акции ООПТ собрали свыше 1,1 млн. руб. благотворительной помощи (25 спонсоров получили Сертификаты благотворительности ЦОДП). События Марша–2015 освещали более 70 телекомпаний, 35 радиокompаний, 154 газеты, более 530 сообщений было размещено в сети Интернет. Проведен всероссийский детский литературно-художественный конкурс «Мир заповедной природы» (820 работ от 87 организаций), организованы 2 выставки лучших рисунков прошлых лет, в том числе в Российской государственной библиотеке. Опубликовано методическое пособие для педагогов и сотрудников отделов экологического просвещения «Занятия с детьми по тематике особо охраняемых природных территорий».

Результаты проектов, исследований и архивных поисков *по тематике анималистики* были отражены в широком круге докладов, презентаций, выставок и публикаций. Завершена доработка второго тома «Хищные» многотомного издания

«Владимир Смирин. Портреты зверей Северной Евразии» (первая версия этого тома опубликована в 2011 г.). Доработан видеофильм «Путешествие в мир морских млекопитающих». Проведен IV Всероссийский конкурс детских анималистических проектов им. В.М. Смирин «Чтобы узнать и сохранить, нужно увидеть и полюбить». Задание этого года для коллективных участников конкурса (39 педагогов, 353 школьника и дошкольника) было очень непростым: не только лучше узнать животных, передать их облик, но и обратиться к творчеству художников-анималистов, представить их в роли своих наставников. Активно велась работа по расширению партнерства с другими организациями (Государственным Дарвиновским музеем, Зоологическим музеем МГУ и Московским государственным педагогическим университетом): вечер и круглый стол по анималистике, выставки и др.

В общей сложности в 2015 г. *подготовлено и издано*: 8 книг и брошюр, 3 информационно-просветительских материала (плакаты, календари), 1 фильм, опубликовано не менее 12 статей в специальных изданиях, организовано 6 выставок, 4 обучающих семинара, несколько рабочих совещаний. Вышли в свет 2 выпуска журнала «Степной бюллетень» (издается Сибэкоцентром), проведена его перерегистрация. Обучающий плакат ЦОДП «Трагедия каспийского тюленя. Как можно ему помочь?» (2010) переведен на персидский язык и опубликован в Иране. На сайтах ЦОДП поддерживаются 9 баз данных.

По материалам ЦОДП опубликованы десятки статей в центральных, региональных и ведомственных СМИ, не менее 50 сообщений размещено в новостных лентах информационных агентств и на страницах крупных интернет-сайтов. При содействии ЦОДП состоялся пресс-тур для журналистов в целях ознакомления с ролью браконьерства в катастрофическом снижении численности осетровых в Каспийском бассейне (Астрахань, 20–23.05.2015).

Представители ЦОДП приняли участие в работе не менее 23 конференций и других форумов, участвовали в подготовке серии обращений и заявлений экологических НПО по актуальным проблемам охраны природы, проводили неоднократные консультации НПО по вопросам экологической опасности промышленных проектов, организации территориальной охраны природы и другим вопросам.

Часть проектов и мероприятий осуществлялась совместно с партнерами.

Издания ЦОДП, 2015 г.

Борщевик Сосновского в Калужской области и как с ним бороться: Информационные материалы / Сост. Н.М. Решетникова. – М.; Калуга: Изд-во Центра охраны дикой природы, 2015. – 20 с. – 1000 экз.

Занятия с детьми по тематике особо охраняемых природных территорий: методические рекомендации / авт.-сост. *Н.Ф. Штильмарк*. — М.: Изд-во Центра охраны дикой природы, 2015. — 32 с. + 1 CD. — 1500 экз.

Окский каньон — достояние Средней России / Отв. ред. В.П. Новиков. – М.; Калуга: Изд-во Центра охраны дикой природы, 2016. – 96 с., ил. (В печати).

Смирин В.М. Портреты зверей Северной Евразии. Хищные: Наука и искусство — экологическому образованию / Сост. А.И. Олексенко, А.В. Зименко, Е.В. Зубчанинова. — М.: Изд-во Центра охраны дикой природы, 2011. — 416 с., ил.

Степной бюллетень (*издается Сибэкоцентром при поддержке ЦОДП*). 2015. № 43–44. 88 с.; № 45. 82 с. — по 1550 экз.

Степные пожары и управление пожарной ситуацией в степных ООПТ: экологические и природоохранные аспекты. Аналитический обзор / И.Э. Смелянский, Ю.А. Буйволов, Ю.А. Баженов, Р.Т. Бакирова, Л.П. Боровик, А.П. Бородин, Е.П. Быкова, А.А. Власов, В.С. Гавриленко, О.А. Горошко, А.В. Грибков, В.Е. Кирилюк, О.В. Корсун, М.Л. Крейндин, Г.В. Куксин, Г.Н. Лысенко, Н.Ю. Полчанинова, А.И. Пуляев, О.В. Рыжков, З.Н. Рябина, Т.Е. Ткачук. — М.: Изд-во Центра охраны дикой природы, 2015. — 144 с. — 350 экз.

Шелковый путь + экологическая цивилизация Китая и его соседи. Хрестоматия / Сост. Е. Симонов. Улан-Удэ: Реки без границ, 2015. 88 с. (в печати).

Экосистемные услуги России: Прототип национального доклада. Том 1. Услуги наземных экосистем (отчет) / Ред.-сост.: Е.Н. Букварева, Д.Г. Замолотчиков. — М.: Изд-во Центра охраны дикой природы, 2016. — 156 с. (электронная публикация)

Ecosystem services of Russia: Prototype of national report. Vol. 1. Services of terrestrial ecosystems: Summary for decision makers. — Moscow: Biodiversity Conservation Center, 2013. — 12 p. (электронная публикация).

Статьи в специальных изданиях

Аввакумов А. Передать движение // Искусство в школе. 2015. № 5. — С. 15–17.

Глазырина И.П., Симонов Е.А. «Экологическая цивилизация» Китая: новые вызовы или новые перспективы для России? // ЭКО. 2015. № 7. С. 53–72.

Олексенко А. Натуралист-художник // Искусство в школе. 2015. № 5. — С. 8–14.

Олексенко А.И. «Родня по вдохновенью». Из переписки В.А. Ватагина и Д.В. Горлова с В.М. Смирным // Труды Государственного Дарвиновского музея. Вып. XIX / Под общ. ред. А.И. Клюкиной. — М.: ГДМ, 2015. — С. 250–285.

Олексенко А.И., Зименко А.В., Ременникова Н.Л. «Путешествие натуралиста в мир морских млекопитающих»: конкурс детских анималистических проектов как новая форма экологического просвещения и образования // Морские млекопитающие Голарктики: сб. науч. тр. Москва, 2015. Т. 2. С. 78–87.

Сидорова Е.В. Эколога-просветительский проект «Наши соседи — моржи, тюлени, белые медведи» // Труды Государственного Дарвиновского музея. Вып. XIX / Под общ. ред. А.И. Клюкиной. — М.: ГДМ, 2015. — С. 286–299.

Симонов Е.А. Адаптация к паводкам в Амурском бассейне: взгляд из Китая // Регионы нового освоения: современное состояние природных комплексов и вопросы их охраны: Сб. материалов конф. (Хабаровск, 11–14 октября 2015 г.). Хабаровск: ИВЭП ДВО РАН. С. 228–230.

Шкрадюк И.Э. Сравнительная эколого-экономическая оценка вариантов энергообеспечения Камчатского края // Материалы IX Международной научно-практической конференции «Реки Сибири и Дальнего Востока» (Байкальск, 10–12 ноября 2015 г.) (В печати).

Шкрадюк И.Э. Перспективы технологий электроэнергетики до 2050 года // Материалы IX Международной научно-практической конференции «Реки Сибири и Дальнего Востока» (Байкальск, 10–12 ноября 2015 г.) (В печати).

Bukvareva E.N., Grunewald K., Bobylev S.N., Zamolodchikov D.G., Zimenko A.V., Bastian O. The current state of knowledge of ecosystems and ecosystem services in Russia: A status report // *Ambio*. 2015. V. 44. Iss. 6. P. 491–507.

Egidarev E.G., Simonov E.A. Assessment of the Environmental Effect of Placer Gold Mining in the Amur River Basin // *Water Resources*. 2015. V. 42. No. 7. P. 897–908.

Simonov E., Wickel B.A.J. Transboundary Kherlen River basin in need of strategic environmental planning // Proceedings of International conference “Resources, environment and regional sustainable development in Northeast Asia” (Russia, Khabarovsk, October 14–17, 2015). P. 185–190.

Фильм

Путешествие в мир морских млекопитающих (видеофильм) / А.И. Олексенко. – М.: ЦОДП, 2015. – 13 мин.

Плакаты, календари

«Времена года» (календарь). — М.: Центр охраны дикой природы, 2015. — 1 с. (100×70 мм). — 4 вида, по 1000 экз.

Ecosystem services of Russia. Vol. 1. Services of terrestrial ecosystems. Prototype of national report. Moscow: BCC, 2015. 1 p. (постер, 60 x 84 см).

«مىنىڭ كىمكى ەنوگى نى ەب مىناوت ىم ەنوگىچ. ىرزىك ف زىگىنام غ تشونرس [Трагедия каспийского тюленя. Как можно ему помочь?]

 / A.V. Zimenko, T.Y. Lisitsyna, A.I. Oleksenko. – Tehran: Plan for the Land Society, 2015. – 1 p. (A1, 900×600 mm).

Выставки

Выставка детских рисунков «Мир заповедной природы» (Москва, биологический факультет МГУ, октябрь 2014 г. – июнь 2015 г.).

Выставка о природе Командорского заповедника – «Командоры в жизни морских млекопитающих», составленная из фоторабот трёх поколений Мараковых: С.В. Маракова, В.В. Фомина и С.В. Фомина (Москва, биологический факультет МГУ, январь-апрель 2015 г.).

«Наши соседи — моржи, тюлени, белые медведи», выставка подготовлена Советом по морским млекопитающим совместно с ГДМ (10.02–26.03.2015).

Выставка детских рисунков «Мир заповедной природы» (Москва, Российская государственная библиотека, Розовый зал, август–октябрь 2015 г.).

Выставка работ победителей IV Всероссийского конкурса детских анималистических проектов им. В.М. Смирин (Москва, Зоологический музей МГУ, 19.11.2015).

«Путешествие натуралиста в мир морских млекопитающих» (Москва, Институт детства МПГУ, декабрь 2015 г.).

Совещания и семинары

Четыре семинара «Правовые основания охраны территории и практика правоприменения в работе службы охраны степных ООПТ» (пос. Комсомольский, 1–2.06.2015; Оренбург, 8–9.10.2015; с. Нижний Цасучей, 14–15.11.2015; пос. Заповедный, 1–2.12.2015).

Совещание, посвященное презентации прототипа национального доклада «Экосистемные услуги России (наземные экосистемы)» (Москва, Министерство природных ресурсов и экологии РФ, 18.11.2015).

Рабочее совещание «Управление пожарной ситуацией в степных ООПТ» (Курск, 24–25.11.2015).

Участие в конференциях

- Круглый стол на выставке «Под сенью дружных муз...», посвященный юбилейным датам художников-анималистов: А.Н. Комарова, Д.В. Горлова, А.Н. Формозова, А.Г. Сотникова, Е.Г. Гаврилова (Москва, ГДМ, 15.01.2015).
- Совещание «Каспийский тюлень: современный статус и проблемы сохранения и использования» (Москва, 12–13.03.2015).
- International conference Ensuring Environmental and Social Sustainability: NGO Engagement on Chinese Overseas Investments (Bangkok, 12–14.03.2015).
- XVI Международный экологический форум «День Балтийского моря» (Санкт-Петербург, 18–20.03.2015).
- Второй семинар по трансграничному управлению рисками, связанными с наводнениями, UNECE (Женева, 19–20.03.2015).
- 2nd Yale Symposium on Chinese Overseas Investment and its Environmental and Social Impacts (Yale University, United States, 3–4.04.2015).
- Пресс-тур для журналистов по проблемам сохранения осетровых рыб в Каспийском бассейне (Астрахань, 20–23.05.2015).
- Международная конференция «Рынок угля России: на пути к организованной торговле» (Москва, 18.06.2015).
- Международная конференция «Интеграция природного капитала в “зеленую экономику”» (Астана, Казахстан, 24.06.2015).
- Conference: The UNESCO World Heritage and The Role of Civil Society (Bonn, Germany, 26–27.06.2015).
- 32-я сессия комитета по Всемирному наследию (Бонн, 29.06–3.07.2015).
- Круглый стол «Комплексная эколого-экономическая оценка развития гидроэнергетики бассейна реки Амур» (Москва, Аналитический центр при Правительстве РФ, 8.07.2015).
- Первый Международный Калужский экологический форум (Калуга, 10–11.09.2015).
- Научный семинар Института синергичной антропологии «Феномен человека в его эволюции и динамике» под руководством С.С. Хоружего и О.И. Генисаретского (Москва, 16.09.2015).
- 18th International River symposium (Brisbane, 21–23.09.2015).
- Научно-практическая конференция Департамента природопользования г. Москвы (Москва, 5–6.10.2015).
- Конференция «Регионы нового освоения: современное состояние природных комплексов и вопросы их охраны» (Хабаровск, 11–14.10.2015).
- International conference «Resources, environment and regional sustainable development in Northeast Asia» (Russia, Khabarovsk, 14–17.10.2015).
- IX Международная конференция «Реки Сибири и Дальнего Востока» (Байкальск, 10–12.11.2015).
- Meeting of the Parties to the Water Convention (Budapest, 17–19.11.2015).
- Вечер, посвященный анималистике (Москва, Зоологический музей МГУ, 19.11.2015).

Международная конференция «“Шелковый путь” и ВИЭ в энергетических проектах Северо-Восточной Азии и Дальнего Востока» (Москва, Аналитический центр при Правительстве РФ, 30.11.2015).

II конференция «Проблемы рационального использования отходов горно-металлургической отрасли» (Москва, 9.12.2015).

Круглый стол «Российская классическая анималистика – что это, как открыть ее детям и взрослым, в школе и детском саду?» (Москва, Институт детства МПГУ, кафедра психологической антропологии, 11.12.2015).