

Краткая информация о деятельности Экологического центра «Дронт» в 2016 году

Основная деятельность осуществлялась следующими подразделениями: Научно-просветительская организация «Джунгли», Орнитологическая лаборатория, Общество охраны амфибий и рептилий, Эколого-просветительский центр «Оберег», Центр природосберегающих технологий, газета «Берегиня», Информационно-консультационный центр «Стрикс», Фонд Нижегородского отделения Союза охраны птиц России, Нижегородский фольклорный клуб

Изучение и охрана живой природы

1. Проведены **учеты численности дневных хищных птиц и сов Керженского заповедника** в условиях послепожарного восстановления экосистем: проанализированы результаты учетов совообразных и соколообразных заповедника за 2005-2011 гг., составлена единая база данных по гнездам и гнездовым участкам (в виде ГИС-темы «Гнезда и гнездовые участки совообразных и соколообразных на территории ГПБЗ «Керженский» в 2005-2011 гг.»), разработана система временных учетных маршрутов для учета численности совообразных и дневных хищных птиц, проведены учеты, результаты учетов представлены в виде ГИС-тем: «Места находок сов и дневных хищных птиц, а также следов их пребывания на территории ГПБЗ «Керженский» в 2016 г.», «Места расположения выявленных гнездовых участков сов и дневных хищных птиц на территории ГПБЗ «Керженский» в 2016 г.», «Временные маршруты по учету сов и дневных хищных птиц на территории ГПБЗ «Керженский» в 2016 г.», рассчитана плотность совообразных и соколообразных на территории заповедника, проанализирована связь видового состава и плотности населения совообразных и дневных хищных птиц с сукцессионными стадиями лесных и болотных экосистем, а также влияние на этих птиц пожаров 2010 г., разработаны рекомендации по дальнейшему мониторингу состояния совообразных и дневных хищных птиц в Керженском заповеднике, собранный материал подготовлен для включения в «Летопись природы» ГПБЗ «Керженский» за 2016 г.
2. Подготовлен **очерк истории попыток организации в Нижегородской области особо охраняемых природных территорий федерального значения и выполнен анализ современного состояния сохранности природных комплексов региона** с созданием соответствующих тематических ГИС-слоев: на основе анализа имеющихся архивных материалов, литературных данных, публикаций (включая статьи в газетах и журналах) был подготовлен аналитический очерк, включающий все ранее выдвигавшиеся предложения по созданию на территории региона ООПТ федерального уровня (по каждому предложению очерк включает описание инициатора со ссылкой на литературу или источник информации и со сканированными фрагментами статей и документов в приложении, описание предлагаемой ФООПТ, место со схемой расположения, площадь, цели охраны, описание позиции региона, федерации, результат и его причины со сканированными документами в приложении). На основании материалов очерка представлена сводная таблица со схемами Нижегородской (Горьковской) области в разные периоды с учетом изменений ее границ. Проанализированы имеющиеся архивные материалы, картографические материалы и космоснимки на предмет выявления всех сохранившихся природных комплексов, пригодных по размеру и природной ценности для создания ООПТ федерального уровня. Результаты анализа сформированы в виде тематических

ГИС-слоев (полигональных шейп-файлов), отражающих расположение предлагавшихся к организации ООПТ федерального значения и современное состояние природных комплексов региона. Получился аналитический материал, позволяющий выделить территории, пригодные по своей природной ценности для создания ООПТ федерального уровня.

3. В период с марта по август 2016 г. проведено **изучение видового состава и численности птиц** северо-восточной и восточной частей заповедника «Керженский». Учеты проводили на 10 маршрутах общей длиной 31,9 км 22-29 мая и 23-27 июня методом регистрации визуально и по голосам преимущественно токующих самцов. Каждый маршрут пройден в четырехкратных повторностях в утренние, вечерние и ночные часы с целью охвата времени максимальной активности разных видов птиц. Всего пройдено 127,6 км. Всего на исследованной территории в 2016 г. зарегистрировано 92 вида птиц, относящихся к 29 семействам 12 отрядов. Установлены особенности видового состава орнитофауны и плотности птичьего населения исследованной территории в целом и 8 типов выделенных местообитаний. Отмечены один новый для заповедника вид – пастушок и один новый подвид – пеночка-теньковка сибирская. Зарегистрированы встречи 5 видов птиц, занесенных в Красную книгу РФ, 4 видов птиц, занесенных в Красную книгу Нижегородской области, 12 видов птиц, занесенных в Приложение 2 к Красной книге Нижегородской области. Даны рекомендации по продолжению изучения влияния пожаров на орнитофауну заповедника.
4. Обобщены результаты исследований позвоночных животных на территории Керженского государственного природного биосферного заповедника. Составлен **аннотированный список позвоночных животных, включающий 276 видов** позвоночных животных. Для каждого вида указаны систематическое положение, характер пребывания и распространения на территории заповедника, даны оценки численности. Список составлен по литературным данным, сведениям из научных отчетов, хранящихся в заповеднике и собственным материалам авторов.
5. Проведена **оценка распространения и численности полуводных млекопитающих на территории ГПБЗ "Керженский"**: осенью 2016 г. по общепринятым методикам проведены учеты полуводных млекопитающих в пойме р. Керженец на 19 водоемах с общей длиной береговой линии 34,46 км, а также учеты бобровых поселений на протяжении 194,03 км длины рек, ручьев и озер. Собраны и внесены в базу данных факты обнаружения полуводных млекопитающих: выхухоли – 15, бобра – 963, ондатры – 117. Численность реинтродуцированной популяции выхухоли в Керженском заповеднике в 2016 г. составила 5-8 особей. Плотность и запасы выхухоли в заповеднике остаются критически низкими. По-видимому, в заповеднике продолжается рост численности выдры, которая осваивает не только Керженец, но и малые реки. Даны рекомендации по продолжению мониторинга состояния выхухоли в пойме р. Керженец и поселений бобра в заповеднике.
6. Изучена **динамика населения птиц пойменных лесов природного биосферного заповедника «Керженский»** (экологические тропы «Заповедный лес» и «Пойма р. Керженец») в условиях существующей экскурсионной нагрузки: проведены учеты населения птиц пойменных лесов заповедника (экологические тропы «Заповедный лес» и «Пойма р. Керженец») в весенне-летний и осенний сезоны года. Как и ранее, учеты выполнялись маршрутным методом. Определен видовой состав орнитокомплексов пойменных лесов заповедника, проведен расчет обилия отдельно каждого вида птиц за каждый учетный отрезок. Осуществлена регистрация редких видов птиц (внесенных в Красную книгу Нижегородской области) с помощью GPS-навигатора с выделением типа местообитания и координат местоположения особи при ее визуальной встрече или аналогичная

регистрация места нахождения учетчика при обнаружении редкого вида птиц на слух. Проведена камеральная обработка данных по населению птиц, полученных в ходе учетов в пойменных лесах в разные сезоны 2016 года – получены различные характеристики населения птиц (участие доминирующих видов и др.) на основе показателей обилия видов. Осуществлен сравнительный анализ межгодовых, территориальных и сезонных изменений полученных показателей населения птиц в 2016 году с аналогичными сведениями других исследователей по ненарушенным орнитокомплексам Нижегородской области, заповедника «Керженский» и других лесных регионов России, с выявлением основных тенденций динамики орнитокомплексов.

7. Анализ и подготовка данных из Летописей природы, отчетов сторонних исполнителей и трудов заповедника разных лет по **видовому составу беспозвоночных животных ГПБЗ "Керженский"** для составления предварительного списка: проанализированы материалы «Летописей природы» заповедника за 1994–2015 гг., Трудов ГПБЗ «Керженский», отчетов привлеченных специалистов; собрана и систематизирована информация о находках беспозвоночных животных, зарегистрированных на территории заповедника; составлен предварительный систематический список беспозвоночных животных, отмеченных на территории заповедника за весь период его существования (1993–2016 гг.).
8. Организации начала **мониторинга состояния биоты в местах выпуска лесного северного оленя**: заложена 31 постоянная пробная площадь (ППП), в том числе на поляне возле к. Черноречье 4 ППП внутри вольера для маточного поголовья оленей, 3 – на примыкающей территории; в окрестностях ур. Черный хутор 12 ППП в пределах адаптационного вольера, 12 – по его периферии. На всех ППП сделаны геоботанические описания. Уточнен видовой состав сосудистых растений, напочвенных мхов и лишайников, оценена продуктивность кормовых растений. В результате частичного нарушения напочвенного покрова в ходе установки ограды на территории отмечено появление ряда видов растений, не зарегистрированных здесь в 2015 г. В первый год существования вольера для маточного поголовья северных оленей (к. Черноречье) явное воздействие на птичье население не выявлено. Даны рекомендации по продолжению изучения влияния реинтродукции северного оленя на биоту в 2017 г.
9. Исследование распространения и численности **редких видов хищных птиц в Керженском заповеднике**: в 2016 г. учетами соколообразных и совообразных было охвачено около 35 % площади Керженского заповедника. Учтено 13 видов дневных хищных птиц и 5 видов сов, соответственно 72 % и 50 % от общего числа видов этих отрядов, зарегистрированных в заповеднике за весь период исследований. На территории заповедника отмечены 5 видов соколообразных, занесенных в Красные книги России и Нижегородской области (скопа, большой подорлик, беркут, орлан-белохвост, сапсан), 1 вид совообразных, занесенный в Красную книгу Нижегородской области (бородатая неясыть), а также 2 вида дневных хищных птиц (обыкновенный осоед и полевой лунь) и 2 вида сов (сплюшка и мохноногий сыч), нуждающиеся в особом контроле за состоянием в природной среде и внесенные в Приложение 2 к Красной книге Нижегородской области. Составлена единая база данных по гнездам и встречам дневных хищных птиц и сов в 2005–11 гг., что позволит проанализировать собранные ранее материалы и сравнить их с современными. В базу данных включены 874 факта регистрации соколообразных и совообразных на 265 гнездовых участках. Сукцессионные процессы, связанные, в первую очередь, с катастрофическими пожарами, вызвали значительное перераспределение гнездовых участков соколообразных и совообразных на территории заповедника. Из 179 гнездовых

участков, обследованных в 2016 г., сохранились (и вероятно сохранились) с допожарного периода 58, исчезли (и вероятно исчезли) – 76, появились – 38 новых, остальные 7 найдены на впервые обследованных территориях. Даны рекомендации по продолжению изучения и мониторинга состояния соколообразных и совообразных в Керженском заповеднике.

10. Осуществлена паспортизация и маркировка границ особо охраняемых природных территорий (ООПТ) с целью разработки и утверждения паспорта на проектируемый **памятник природы регионального значения «Озеро Светлое и примыкающий болотный массив»**, а также разработки положения об охранной зоне вновь образованной ООПТ: разработаны материалы комплексного экологического обследования территории проектируемого памятника природы регионального значения «Озеро Светлое и примыкающий болотный массив» (площадь - 4572,1 га), Воскресенский район, с целью создания новой особо охраняемой природной территории на базе действующих памятников природы регионального значения «Озеро Светлое» (площадь – 53,0 га) и ««Болото Светлое» (площадь – 858,0 га) и ряда других болот. Подготовлен отчет, включающий в себя современное состояние природных комплексов и объектов, расположенных на обследуемой территории, включая описание растительных сообществ, популяций животных, обитающих в пределах данной территории, наличие редких видов живых организмов, занесенных в Красные книги Российской Федерации и Нижегородской области. Разработаны материалы ОВОС. Разработан проект паспорта на памятник природы регионального значения «Озеро Светлое и примыкающий болотный массив», определены географические координаты (система координат WGS-84) характерных точек границ. Разработаны материалы, обосновывающие границы и режим охранной зоны памятника природы регионального значения «Озеро Светлое и примыкающий болотный массив», подготовлен проект положения об охранной зоне, определены географические координаты (система координат WGS-84) характерных точек границ охранной зоны. Организованы и проведены общественные обсуждения по разработанным материалам в Воскресенском муниципальном районе в рамках процедуры ОВОС. По материалам получено положительное заключение государственной экологической экспертизы.
11. Проведена паспортизация и маркировка границ особо охраняемых природных территорий (ООПТ) с целью разработки и утверждения паспорта **памятника природы регионального значения «Болото Ньюжемское-1»**, а также положения об охранной зоне памятника природы: разработаны материалы комплексного экологического обследования территории памятника природы регионального значения «Болото Ньюжемское-1» (площадь - 1 306,6 га), с целью подтверждения правового статуса особо охраняемой природной территории данной территории. Подготовлен отчет, включающий в себя современное состояние природных комплексов и объектов, расположенных на обследуемой территории, включая описание растительных сообществ, популяций животных, обитающих в пределах данной территории, наличие редких видов живых организмов, занесенных в Красные книги Российской Федерации и Нижегородской области. Разработаны материалы ОВОС. Разработан проект паспорта на памятник природы регионального значения «Болото Ньюжемское-1» и картографический материал к нему, определены географические координаты (система координат WGS-84) характерных точек границ памятника природы. Разработаны материалы, обосновывающие границы и режим охранной зоны памятника природы регионального значения «Болото Ньюжемское-1», проект положения об охранной зоне и картографический материал к нему, определены географические координаты (система координат WGS-84) характерных точек границ охранной

зоны. Организованы и проведены общественные обсуждения по разработанным материалам в г.о.г.Бор в рамках процедуры ОВОС. По материалам получено положительное заключение государственной экологической экспертизы.

12. Проведена паспортизация и маркировка границ особо охраняемых природных территорий (ООПТ) с целью разработки и утверждения **паспортов на действующие и проектируемые памятники природы регионального значения, расположенные на территории Балахнинского муниципального района и г.о. г.Чкаловск**, а также разработка и утверждение положений об охранных зонах памятников природы: разработаны материалы комплексных экологических обследований территорий двух действующих памятников природы регионального значения с целью подтверждения правового статуса ООПТ данных территорий (памятник природы регионального значения «Болото Семиречье» (площадь - 691,3 га), Балахнинский район; памятник природы регионального значения «Болото по рекам Черной и Пройма» (площадь – 599,0 га), Балахнинский и Чкаловский муниципальные районы); разработаны материалы комплексного экологического обследования территории проектируемого памятника природы регионального значения «Озера Боровское и Костичево и прилегающий заболоченный массив» (площадь - 1 280,0 га), Балахнинский район, с целью создания новой особо охраняемой природной территории на базе действующего памятника природы регионального значения «Озеро Боровское» (площадь – 49,0 га). По каждому объекту подготовлен отчет, включающий в себя современное состояние природных комплексов и объектов, расположенных на обследуемой территории, включая описание растительных сообществ, популяций животных, обитающих в пределах обследуемой территории, наличие редких видов живых организмов, занесенных в Красные книги Российской Федерации и Нижегородской области. По каждому объекту разработаны материалы ОВОС. Разработаны проекты паспортов на памятники природы регионального значения «Озера Боровское и Костичево и прилегающий заболоченный массив», «Болото Семиречье», «Болото по рекам Черной и Пройма» и картографический материал к ним. Определены географические координаты (система координат WGS-84) характерных точек границ памятников природы. Разработаны материалы, обосновывающие границы и режим охранных зон памятников природы, проекты положений об охранных зонах и картографический материал к ним. Определены географические координаты (система координат WGS-84) характерных точек границ охранных зон. Организованы и проведены общественные обсуждения по разработанным материалам в Балахнинском и Чкаловском муниципальных районах в рамках процедуры ОВОС. По материалам получены положительные заключения государственной экологической экспертизы.
13. Подготовлены для комплексного экологического обследования территории памятника природы регионального значения **"Озеро Ворсменское (Тосканка)"** следующие данные: описание растительных сообществ, популяций животных, обитающих в пределах данной территории, включая редких видов живых организмов, занесенных в Красную книгу Нижегородской области.
14. Подготовлен **перечень предварительно согласованных природных территорий** с благоприятными возможностями при организации федеральных особо охраняемых природных территорий: подготовлена анкета, адресованная руководителям муниципальных районов и городских округов Нижегородской области, с целью выяснения позиции руководства муниципального образования по вопросу создания на территории муниципального образования особо охраняемых природных территорий федерального уровня; анкета была разослана по муниципальным образованиям Нижегородской области; была проведена работа по возврату заполненных анкет (обеспечен ответ от 100 % получателей анкет), а

также по разъяснению руководству муниципальных образований целей проводимого анкетирования (как в ходе телефонных обсуждений, так и путем непосредственных встреч с руководством муниципальных образований (Воскресенский район, городские округа Семеновский и Выкса); проведен анализ собранных анкет с целью выделения территорий, благоприятных для создания федеральных ООПТ в части отношения к этому руководства муниципальных образований (10 муниципальных образований выразили заинтересованность в различных формах особо охраняемых природных территорий федерального уровня); подготовлен перечень предварительно согласованных природных территорий с благоприятными возможностями по организации федеральных особо охраняемых природных территорий.

15. Реализован проект по **сохранению уязвимых видов хищных птиц в Алтае-Саянском регионе**: были собраны и опубликованы в двуязычном журнале «Пернатые хищники и их охрана/Raptors Conservation» данные о текущем состоянии популяций ключевых видов в регионе (балобана, степного орла, беркута, могильника) (выявлено стабильное состояние популяций беркута, орла-могильника, большого подорлика и мохноногого курганника, отмечен рост численности сапсана в Алтае и Хакасии, скопы в Саянах и орлана-белохвоста в Алтайском крае, очень низкая численность с тенденцией к сокращению установлена для балобана, также были выявлены тенденции к сокращению численности у филина и степного орла в Алтайском крае); была реконструирована система искусственных гнездовий в Республике Тыва, на которых в настоящее время размножается группировка балобана, исчезнувшая здесь до 2003 г. и восстановленная в 2006–2015 гг; были промаркированы места гнездования редких видов хищных птиц в Алтайских борах, чтобы спасти их от рубки, информация о маркированных гнёздах внесена в государственный кадастр Главного управления природных ресурсов Алтайского края; в регионе создана сеть по крайней мере из 5 групп активистов, взаимодействующих друг с другом в решении общих задач по сохранению исчезающих видов хищных птиц и биоразнообразия в целом; группы активистов поддерживают постоянный контроль над наиболее важными факторами, ставящими под угрозу выживание редких видов в Алтае-Саянском регионе; информация о нарушениях собрана в открытой веб-ГИС и сообщается соответствующим органам государственной власти субъектов РФ и прокуратуры.
16. Продолжена реализация долгосрочного (с 2006 г.) **проекта «Внимание, черепаха!»** при поддержке Международного фонда защиты животных (IFAW), целью которого является создание условий для сохранения средиземноморской черепахи *Testudo graeca* на Кавказе. В ходе проведения дополнительных консультаций с руководством «Сафари-парка» (г. Геленджик, Краснодарский край), на базе которого с 2008 г. существует реабилитационный центр для средиземноморских черепах, мы договорились о подготовке улучшенных зимовальных убежищ для молодняка и об оборудовании нового вольера, предназначенного специально для откладки яиц черепахами. Начата отработка методики по изъятию яиц, отложенных черепахами в вольере и их инкубация в специальном инкубаторе. Продолжены консультации с руководителями научных и природоохранных структур Абхазии по поводу перспектив придания статуса ООПТ ключевым местам обитания средиземноморских черепах. На территории республики Дагестан проведены исследования в двух локалитетах обитания средиземноморской черепахи Палласа. Были обследованы приморские песчаные дюны в окрестностях озера Папас Каякентского района и территория участка «Сарыкумские барханы» Дагестанского государственного природного заповедника в Кумторкалинском районе. Оценивалась численность, пространственная и половозрастная структура популяции. За период

исследований поймано 99 особей: 75 черепах в окрестностях озера Папас и 24 на территории Дагестанского заповедника. Соотношение самцов и самок примерно 1:2. Была продолжена работа по популяризации черепах и необходимости их охраны. В 9 номере популярного российского журнала «В мире животных» была опубликована статья А. Гнетневой и Е. Перетокиной «Ферма по разведению средиземноморской черепахи в Турции: полезный опыт», посвященная опыту работы черепашьего питомника в Турции и, отчасти, в Сафари-парке (г. Геленджик). Традиционно были подготовлены и тиражированы 4 вида карманных календарей на 2017 и 2018 годы с оригинальными авторскими фотографиями черепахи Никольского (3 варианта) и болотной черепахи (1 вариант) на лицевой стороне и названием проекта, логотипами и контактной информацией IFAW и Общества охраны амфибий и рептилий – на оборотной стороне. Календари целевым образом распространяются с целью популяризации проекта по изучению и охране черепах, в первую очередь – на Кавказе, в местах их обитания.

17. Продолжена работа по продвижению инициативы по **номинации ряда ООПТ Мангистауской области Республики Казахстан на статус объекта Всемирного природного наследия ЮНЕСКО**. В мае, августе и сентябре реализован ряд экспедиционных выездов по территории данного региона.
18. Совместно с Алмаатинским институтом зоологии продолжена работа по **изучению серого варана (*Varanus griseus*)** на территории Казахстана и Узбекистана, как вида, занесенного в Красную книгу этих республик. Основное внимание было уделено определению северной границы распространения вида в пустыне Кызылкум. Были подготовлены рекомендации по его охране. В рамках данного проекта опубликована статья М. Пестова «Здравствуй, варан!» (Казахстан, журнал «Ветер странствий» № 4(59) 2016 г. <https://cloud.mail.ru/public/E8T4/PTjBsR9gN>).
19. Впервые на территории Республики Казахстан был реализован пилотный проект **по подкормке птиц-падальщиков в Устьюртском государственном природном заповеднике**: с апреля по октябрь дважды в месяц выкладывали примерно по 20 кг мясных субпродуктов на 3 прикормочных площадках на территории заповедника. На каждой из площадок были установлены по 2 фотоловушки. За время наблюдений получено несколько тысяч фотографий, большинство из которых оказались информативны – на них присутствуют изображения позвоночных животных. Среди прочих, были получены многочисленные фото стервятников, а также по несколько фотографий черного грифа и белоголового сипа. Полученные фото были использованы при подготовке плаката «Птицы-падальщики Устьюртского заповедника»: <https://cloud.mail.ru/public/6kbV/KJS3hw3NE> В рамках проекта был также проведен учет хищных птиц, гнездящихся на чинках Устьюртского заповедника. Полученные данные подтверждают, что здесь гнездятся 2-3 пары грифов и, вероятно, не более 5-6 пар стервятников.
20. В июне сотрудниками Орнитологической лаборатории впервые для региона начат проект по **изучению миграций птиц при помощи регистраторов уровня освещенности** (геолокаторов). Объектом для исследований стали гнездящиеся в национальном парке «Смольный» сорокопуть-жуланы. Эта технология позволяет получить детальную информацию о перемещении птиц в течение всего года от мест размножения к местам зимовки и обратно.
21. В летний период сотрудники Орнитологической лаборатории приняли участие в работе нескольких научно-исследовательских экспедиций на территории Сахалинской области и Камчатского края (**мониторинг миграционной численности редких видов куликов** в рамках исследования Восточно-Австралийского миграционного коридора).

22. В октябре сотрудники Орнитологической лаборатории приняли участие в экспедиции по **оценке численности крупных пернатых падальщиков** на территории Крымского полуострова. Полученные материалы позволили выявить места постоянной дислокации белоголовых сипов в регионе.
23. Создана **единая картографическая основа линейных техногенных объектов** Нижегородской области. В результате, в среде GIS объединена региональная структура автодорог, линий электропередачи, объектов нефтегазового комплекса. Данные сведения необходимы для развития региональной системы ООПТ.
24. При финансировании минэкологии области выполнена подготовка материалов государственного кадастра объектов животного мира Нижегородской области - представлены материалы по **разнообразию беспозвоночных животных Нижегородской области** по двум разделам: виды, занесенные в Красную книгу Нижегородской области; прочие виды. В систематическом порядке приводятся описание видов, когда-либо встреченных на территории области. Указываются также особенности распространения, биотопического размещения, статус пребывания и обилия животного.

Экологическое образование

1. При софинансировании Минэкологии Нижегородской области проведен летний **детский экологический поход-экспедиция «Пустынь-2016: Муравьиная тропа»**. Поход-экспедиция проведен в две двухнедельные смены в июле-августе 2016 года. В каждой смене участвовало по 35 детей. В программу похода-экспедиции были включены учебные занятия с целью углубления учащимися знаний по экологии и биологии, поиска в живой природе наглядных примеров изученных ими закономерностей экологии. Участниками был прослушан **лекционный курс** по основам экологии, построенный на базе изученных школьниками ранее курсов ботаники и зоологии, а также с учетом проводимых экскурсий. **Экскурсии в различные экологические системы** проводились с целью выявления их биологического разнообразия, выяснения причин экологического неблагополучия и выработки рекомендаций для более рационального использования природных богатств области. **Учебно-ознакомительные экскурсии** включали в себя ежедневные пешеходные или водные маршруты. В рамках проекта **"Биологическое разнообразие Пустынского заказника: муравьи"** участники похода-экспедиции выполнили ряд **индивидуальных работ**, посвященных биологии (анатомическим и физиологическим особенностям, размножению, поведению, социальной организации, роли в жизни человека) муравьев. В программу **культурно-массовых мероприятий** были включены **экологические викторины и конкурсы**, в подготовке и проведении которых принимали участие сами школьники. **Физическая подготовка** предусматривала также активную игровую практику школьников в таких популярных видах спорта, как **футбол, волейбол, баскетбол, бадминтон, фрисби**. Условия жизни в походе-экспедиции способствовали совершенствованию у учащихся навыков в **лёгкой атлетике, акробатике, плавании**. Все участники похода-экспедиции принимали участие в **природоохранных мероприятиях** по уборке территории Пустынского заказника от мусора, оставляемого "дикими" туристами.
2. Проведено **8 летних школ для школьников и педагогов** на базе учебно-полевого стационара "Сережа". Всего участвовало 184 школьника, 3 студента и 8 учителей и педагогов дополнительного образования (1 школа - при софинансировании Минэкологии).
3. Проведена осенняя **экологическая экспедиция** (участвовало 22 школьника и 2

педагога).

4. Организована апробация в 2 нижегородских школах вышедшего в издательстве "Русское слово" (Москва) **учебно-методического комплекса "Химические аспекты экологии"** (учебное пособие, методические рекомендации для учителей, рабочая тетрадь для учащегося, программа курса).

Экологическая пропаганда

1. **Вышло в свет 12 номеров газеты «Берегиня».** По традиции «Берегиня» представила широкий спектр экологической информации об основных экологических проблемах страны, путях их решения в различных регионах России. Среди приоритетных тем газеты по-прежнему была тема защиты городских зеленых зон и особо охраняемых природных территорий от незаконных застроек и незаконного изъятия. Ведущими остаются темы утилизации отходов и ликвидации незаконных свалок, а также пропаганда экологичного образа жизни. Большое внимание было уделено деятельности зеленой фракции партии ЯБЛОКО. Газета постоянно уделяла внимание нарушениям экологических прав граждан и способам защиты этих прав. Одной из главных тем газеты остается тема экологического образования и просвещения. Кроме того, из года в год «Берегиня» посвящает свои страницы проблеме изменения климата, пропаганде зеленой энергетики, а также способам решения проблемы бездомных животных. Подробно рассказывала газета о деятельности экологических общественных организаций – в частности Экоцентра «Дронт» - и проблемах, связанных с «законом об иностранных агентах». Часть тиража газеты была бесплатно разослана по сельским школам, библиотекам Нижегородской области и российским экологическим организациям. Финансирование газеты осуществлялось с помощью благотворительных пожертвований и подписки. **Все номера газеты доступны на сайте.**
2. Организовано получение в Министерстве культуры РФ **прокатного удостоверения** для ФГБУ «Государственный заповедник «Керженский» **на документальный фильм «Ранняя весна на глухарином току»**, получено прокатное удостоверение № 213003116.
3. **Презентации документального научно-популярного фильма «Ранняя весна на глухарином току»:** проведены 10 презентаций в Нижнем Новгороде в 8 районах Нижегородской области (Нижний Новгород, на базе ГИСИ «Арсенал»; с. Суворово Дивеевского района Нижегородской области, на базе Дома культуры с. Суворово, для школьников и педагогов Суворовской средней школы; с. Владимирское Воскресенского района Нижегородской области, на базе Музейно-туристического центра «Град Китеж», для жителей с. Владимирское и туристов; Тонкинский район, на базе экологического лагеря «Уста-2016», для участников лагеря; с. Большая Куверба Тоншаевского района Нижегородской области, на базе Большекувербинского дома культуры, для жителей Тоншаевского района; г. Кстово, на базе Дворца детско-юношеского творчества, для школьников и педагогов Кстовского района; г. Бор, на базе КЦ «Теплоход», для школьников и педагогов образовательных учреждений г.о.г. Бор; Суворово Дивеевского района Нижегородской области, на базе Суворовской средней школы, для педагогов 8 районов Нижегородской области: Дивеевского, Арзамасского, Ардатовского, Сеченовского, Кстовского, Перевозского, Первомайского и Павловского; Арзамасский район Нижегородской области, на базе Музейно-выставочного центра поселка Выездное, для научных сотрудников музеев из одиннадцати районов Нижегородской области; Шарангский район Нижегородской области, на базе Черномужской средней школы, для педагогов Шарангского и Тонкинского районов и школьников Черномужской средней школы), в премьерных показах приняло участие более 600 человек.

4. Совместно с Нижегородским областным отделением общероссийской общественной организации «Всероссийское общество охраны природы» при поддержке Министерства экологии Нижегородской области **проведен Областной этап Всероссийского смотра конкурса дошкольных учреждений**. Участие в нем приняли 137 дошкольных образовательных учреждений из 26 районов и городских округов Нижегородской области: г.о.г.: Бор, Выкса, г.о. Навашинский, районы: Балахнинский, Кстовский, Дальнеконстантиновский, Городецкий, Уренский, Краснобаковский, Сосновский, Лысковский, Богородский, Ветлужский, Володарский, Тоншаевский, Павловский, Воротынский, Лукояновский, Бутурлинский, Сергачский, и всех районов города Нижний Новгород. Церемония награждения победителей смотра-конкурса состоялась 9 ноября 2016 года на базе Нижегородского педагогического университета им. К.Минина. На Всероссийский смотр - конкурс дошкольных образовательных учреждений на лучшую постановку экологического образования и воспитания направлены лучшие работы: МБДОУ № 210 г. Нижний Новгород, МБДОУ № 11 «Светлячок» - г. Сергач, МБДОУ Воротынский детский сад № 2 «Светлячок», МБДОУ Яновский детский сад № 31 Сергачского района.
5. Совместно с Нижегородским областным отделением общероссийской общественной организации «Всероссийское общество охраны природы» при поддержке Министерства экологии Нижегородской области **проведен областной этап Всероссийского смотра-конкурса средних школ на лучшую постановку экологического образования и воспитания учащихся**. Участие в нем приняли 82 школы из большинства районов Нижегородской области и города Нижний Новгород. Церемония награждения состоялась 15 ноября 2016 года на базе областной библиотеки им. Ленина. На Всероссийский смотр-конкурс средних школ на лучшую постановку экологического образования и воспитания учащихся направлены лучшие работы: МБОУ Досчатинская СШ городского округа г. Выкса, МБОУ Кушнурская СОШ Шарангского муниципального района, МБОУ Шарангская СШ п.г.т. Шаранга Нижегородской области.
6. Совместно с Нижегородским областным отделением общероссийской общественной организации «Всероссийское общество охраны природы» при поддержке Министерства экологии Нижегородской области проведена XIV научно-практическая **конференция по проблемам экологического воспитания в дошкольных учреждениях** на тему «Социум как фактор экологического образования дошкольников». Конференция состоялась 9 ноября 2016 года на базе Нижегородского педагогического университета им. К. Минина. В ней приняли участие сотрудники дошкольных образовательных учреждений (заведующие, заместители заведующих, старшие воспитатели, специалисты по организации экологической работы с детьми, воспитатели), представители органов управления образования, а также ученые, специалисты природоохранных служб, представители общественных организаций. Общее количество участников конференции 205 человек. В рамках конференции организована выставка авторских методик воспитателей дошкольных учреждений Нижнего Новгорода и Нижегородской области и детских работ воспитанников дошкольных учреждений города Нижнего Новгорода. На конференции были вручены дипломы победителям областного этапа Всероссийского смотра-конкурса на лучшую постановку экологического воспитания в дошкольных учреждениях.
7. Совместно с министерством экологии и природных ресурсов Нижегородской области среди учащихся 10-11 классов города Нижний Новгород и Нижегородской области проведена **интеллектуальная викторина «Эко формула»**. Финальный этап прошел 15 ноября 2016 года в Нижнем Новгороде при поддержке кафедры экологического образования и рационального природопользования Мининского университета. В финальном этапе викторины приняли участие десять команд старшеклассников из

различных образовательных учреждений Нижнего Новгорода и Нижегородской области, отобранные по результатам заочного этапа, который проходил в сентябре-октябре этого же года. Победителем викторины стала команда «Юные экологи» Филинской средней школы, Вачский район. Второе место заняла команда «ЭКОLife» Шахунской гимназии имени А.С. Пушкина, третье место – команда «Клуб Коммонера» лицея № 28 им. Б.А. Королева.

8. Совместно с министерством экологии и природных ресурсов Нижегородской области организован **студенческий Эко-марафон**. Он прошел 7 октября в Нижнем Новгороде при поддержке кафедры экологического образования и рационального природопользования Мининского университета. Эко-марафон проходил в виде квеста и включал в себя спортивные и интеллектуальные соревновательные блоки, участие в нем приняло 9 команд из различных нижегородских вузов и колледжей. Победителем марафона стала команда «Зелёный Парус» Нижегородской государственной сельскохозяйственной академии. Второе место разделили две команды: «Брикологи» из Нижегородского государственного архитектурно-строительного университета и «КОАПП» из Мининского университета. На третьем месте оказались также две команды: «Сборная Вышки», Нижегородский филиал Высшей школы экономики, и «Медовый Барсук», ННГУ им. Лобачевского.
9. Совместно с Нижегородским отделением СОПР проведена координация массовых акций Союза охраны птиц России: в одиннадцатом сезоне **проекта «Весна идет!»** Россия вновь заняла первое место. На сайт <http://www.springalive.net> из 36 стран пришло 91330 сообщений о встречах с вестниками весны (белым аистом, обыкновенной кукушкой, деревенской ласточкой, черным стрижем, золотистой шуркой). Наша страна обеспечила более двух третей этого успеха – 63606 сообщений! Второе место по активности участников – у Ирландии (8304 сообщения), третье – у Латвии (6373). Наиболее заметным вестником весны традиционно стала обыкновенная кукушка – на ее долю пришлось 31 % сообщений. По 29 % сообщений пришлось на долю черного стрижа и деревенской ласточки, 10 % - белого аиста, а сведения о встречах золотистой шурки составили лишь 1 %. В этом году участниками проекта стали 38 регионов России. На первом месте по числу сообщений - нижегородцы (48051), «серебро» - у Московской области (3992), «бронза» - у Ставропольского края (2690) и Республики Башкортостан (2242). Более тысячи сообщений пришло из Волгоградской и Калининградской областей. **Всемирные дни наблюдений птиц**: акция состоялась 4-5 октября. За рубежом участниками этой акции стали 24115 человек из 34 стран континента, которые все вместе учли 5820478 птицы. Наиболее активными наблюдателями птиц в Европе стали жители Венгрии (3973 участников), Швейцарии (2966) и Беларуси (2044). По числу учтенных особей лидируют Швеция (1615000), Финляндия (1,2 млн. особей), Литва (1033811). Вклад России в успех акции перекрыл зарубежные показатели: 58589 участников из 77 регионов страны, 1193363 учтенных особей, 268 видов! Чемпионом России по числу участников вновь стала Калининградская область (18296 человека), «серебро» – у Нижегородской области (16832), «бронза» - у Татарстана (6260). По числу учтенных птиц лидируют Калининградская область (409390), Нижегородская (187324), Ярославская (90512). Чемпионом по числу отмеченных видов стала Вологодская область (92), на втором месте – Иркутская (90), на третьем – Нижегородская (88).
10. В изд-ве "ООО Газетный мир" (Нижний Новгород) вышло 12 выпусков подписного периодического издания для детей дошкольного возраста и школьников **"Почемучкам обо всем. Знакомимся с живой природой"**. Каждый выпуск - тираж 22 000 экз.
11. Экологический туризм. В период с мая по сентябрь 2016 года осуществлено 6 походов

- выходного дня по Пустыньским озерам в рамках **проекта «Школа семейного туризма»**. Всего в походах приняли участие 20 семей и около 60 человек. Проведены водные и пешие экологические экскурсии. Проект осуществлен при сотрудничестве с Биостанцией ННГУ им. Н.И. Лобачевского и МБОУ «Школа № 35» г. Н.Новгород.
12. Проведена **Международная экспедиция** (совместно с Колумбийским университетом, США и Новосибирским государственным университетом) на базе **полевого стационара «Сережа»**. С американской стороны – Дебора Эббот, проф., специалист по метеоритным и карстовым образованиям.
 13. Постоянный **проект по защите птиц ООПТ «Спасательный круг»**, выполняемый Орнитологической лабораторией, был представлен в рамках круглого стола Русского географического общества и Российской сети изучения и охраны пернатых хищников «Орлы в электросетевой среде: проблемы выживания и пути их решения».
 14. В мае, в рамках работы полевого стационара Орнитологической лаборатории, в Национальном парке «Смольный» был организован **полевой практикум для учащихся общества юных биологов** Государственного заповедника «Керженский». В ходе полевого выезда состоялись экскурсии в природу, учащиеся приняли участие в отловах и научном мечении птиц.
 15. Проведено **четыре этно-экологических экспедиции** (Тоншаевский, Дивеевский, Первомайский и Городецкий районы), консультационные выезды в этно-экологические исследовательские коллективы (Чкаловский, Воскресенский и Кстовский районы) и **два этно-экологических семинара** – на базе МБОУ Суворовская ООШ Дивеевского района (38 педагогов) и на базе МБОУ Черномужская ООШ Шарангского района (27 педагогов).
 16. Проведено три **пресс-конференции** (1 — в Интерфаксе (25 апреля, совместно с И.Блоковым (Гринпис России) на тему «"Проблемы окружающей среды и её охраны в России»», 1 – в редакции газеты «Аргументы и факты Нижний Новгород» (29 августа, на тему «Как свести к нулю отходы в Нижегородской области и получить максимальную выгоду как для региона, так и для бизнеса? Кто в Нижегородской области отвечает за эффективность в реализации экологического проекта?»), 1 - в пресс-центре Росбалта (18 ноября, Москва, посвященная 4-летию закона об иностранных агентах)), дано 129 **интервью**, распространено 158 **пресс-релизов**.
 17. **Выступления в средствах массовой информации:** телевидение — 53, радио — 22, газеты и журналы — около 34, интернет-агентства — более 244.
 18. **Прочитано лекций** по актуальным экологическим проблемам — около 11.

Энерго– и ресурсосбережение

1. С целью повышения экологической культуры населения и распространения экологических привычек проводился **мастер-класс по росписи экосумок**, на котором любой желающий может разрисовать себе сумку, используя краски по ткани и трафареты. Экосумки шьют сами активисты из натуральных тканей. Одна экосумка заменяет сотни пластиковых пакетов, а значит, позволяет уменьшить количество мусора, производимого человеком. Мастер-класс был проведен в рамках празднования Масленицы на базе МАУК «Архитектурно-этнографический музей-заповедник «Щелоковский хутор».
2. Проведен мастер-класс по раздельному сбору отходов, ресурсо- и энергосбережению в быту для учеников лицея № 28 Нижнего Новгорода.

Долгосрочные кампании

1. **Кампания по угрозе строительства АЭС в Нижегородской области.**

Осуществлялся текущий мониторинг хода проектирования. Проведены мероприятия, посвященные 30-й годовщине Чернобыльской катастрофы: 16 апреля в клубе "Сталкер" - "Антиатомный ликбез" (ведущий - эксперт Андрей Ожаровский), 17 апреля – открытая дискуссия "Проблемы и перспективы атомной энергетики" в ННГУ.

2. **Кампания по охране зеленых территорий населенных пунктов** ведется в связи с катастрофическим уменьшением количества зеленых насаждений в Нижнем Новгороде и ряде районных центров. Была создана и размещена в Интернете карта озелененных территорий общего пользования Нижнего Новгорода (на базе информации из Реестра озелененных территорий общего пользования Нижегородской области).

Ликвидация загрязнений

С 12 по 30 октября 2016 года, при поддержке Нижегородской ГЭС, проведено 6 акций проекта **«оБЕРЕГАЙ!» по очистке рек и водоемов** при участии детей из детских домов, школ и экологически ориентированных детских организаций. Акции прошли в населенных пунктах или стоянках на водных объектах: берег озера Бурцевский карьер Балахнинского р-на; берег реки Линда у села Кантаурово городского округа г. Бор; побережье р. Керженец около Ивановского моста на р. Керженец; Дзержинский затон, соединяющийся с р. Ока; берег реки Кудьма у г. Кстово; берег реки Везлома в городском округе г. Бор. Участвовало 140 детей из детских домов, школ и экологических организаций. Собрано и утилизировано 235 мешков мусора по 120 литров каждый (примерно 35 куб.м = 5 грузовых «Газелей»). Очищена прибрежная полоса длиной 15 км и шириной около 100 метров.

Помощь населению

Представители экоцентра приняли участие в общественных обсуждениях проекта низконапорной плотины (20 января, администрация Сормовского района Нижнего Новгорода), в публичных слушаниях по проекту изменения зонирования для строительства гостиницы на месте кинотеатра "Октябрь" (10 марта, кинотеатр «Октябрь»), в митинге жителей улиц Рокоссовского и Малиновского в защиту зеленой зоны (28 июля, Нижний Новгород), в акции жителей микрорайона «Прибрежный» против планируемой застройки (25 августа, город Бор), в общественных обсуждениях по материалам предварительной оценки воздействия на окружающую среду, выполненным в составе проектной документации «Участок Москва-Казань высокоскоростной железнодорожной магистрали «Москва-Казань-Екатеринбург» (ВСМ-2)» (25 августа, администрация г. Нижний Новгород), во встрече с главой администрации г.о.г. Бор А.Киселевым по проблеме строительства в микрорайоне «Прибрежный» (2 сентября, администрация городского округа город Бор), в общественных слушаниях по проекту ликвидации Черной дыры (28 ноября, г. Дзержинск), в общественных слушаниях по проекту новой технологии утилизации отходов на полигоне (12 декабря, г. Павлово).

Оптимизация природопользования

1. Орнитологическая лаборатория продолжила выполнение **программы мониторинга экологической обстановки в зоне расположения ВЛ-500 кВ** на территории ФБГУ «Национальный парк «Смольный» в Республике Мордовия. Эти работы выполнялись в течение всего года. В рамках мониторинга проведены

работы по отлову и мечению птиц, в ходе которых получена информация о сроках миграции и численности 31 вида птиц, обитающих на территории национального парка.

2. Совместно с подразделениями филиала МРСК «Центра и Приволжья» - «Нижновэнерго» выполнены работы по **оценке эффективности различных типов специальных птицевозащитных устройств (ПЗУ)**, разработанных при участии сотрудников Орнитологической лаборатории для обеспечения безопасности птиц, контактирующих с воздушными линиями электропередачи.
3. Масштабные работы по **оценке орнитологической обстановки** по трассе проекта строительства высокоскоростной железнодорожной магистрали Москва-Казань на территории Нижегородской области выполнены в 2016 году сотрудниками орнитологической лаборатории в составе группы специалистов-биологов.
4. Проведен мониторинг пилотного **проекта «Обводнение торфяного месторождения Большое Орловское на площади 3000 га»** с целью оценить состояние объектов обводнения на территории месторождения Большое Орловское и дать оценку эффективности мероприятий в рамках российско-германского проекта «Восстановление торфяных болот в России в целях предотвращения пожаров и смягчения изменений климата» в 2011-2014 годах. Проведено выездное обследование территории в границах участка проектирования с целью сопоставления вновь появившихся сооружений с запланированными в проектной документации пилотного проекта. В ходе анализа устанавливались вновь появившиеся после 2011 года объекты и сооружения (дамбы, плотины, гидротехнические сооружения и т.п.). При помощи общедоступных космических снимков и с применением ГИС-технологий проведен анализ степени обводненности территории в границах участка проектирования, выделялись следующие 6 категорий поверхностного покрова: открытый торф; тростник и берёзово-тростниковые сообщества; сообщества с доминированием сосны; сообщества с ивой и берёзой; гидрофильные сообщества с камышом, высокой осокой и тростником; открытые или малозаросшие водные поверхности. Анализ проведен по состоянию на 2011 год, на 2013 год и на 2016 год, оценивалась ситуация в летний период.

Охрана здоровья, здоровый образ жизни

1. **Завершен начатый в 2015 году проект «Растения дарят здоровье детям!»**. Реализуется в рамках конкурса социальных проектов «Экосознание» ООО «РусВинил». Место реализации: г. Кстово Нижегородской области. В ходе выполнения проекта фитонцидными растениями были озеленены детские сады № 4 «Пингвин» и № 10 «Золотой ключик». Проведены консультации по уходу за растениями, в детские сады переданы методическая литература и специальный инвентарь для экологического образования детей и обучения навыкам ухода за различными растениями, подготовлен и выпущен информационный буклет о проекте. Организованы и проведены итоговые мероприятия в д/с № 4 и № 10 – презентация проекта «Растения дарят здоровье детям» с участием представителей Законодательного собрания Нижегородской области, ООО «РусВинил», СМИ.
2. **Реализация проект «Растения дарят здоровье детям!» в 2016 году**: место реализации - г. Кстово Нижегородской области. Проект выполнен в рамках конкурса социальных проектов «Экосознание» ООО «РусВинил». Проведено интернет-голосование по выбору детских садов, организованное газетой «Земляки», были определены победители - д/с № 20 «Земляничка» и д/с № 24 «Полянка». Детские сады были озеленены фитонцидными растениями, проведены консультации по уходу за

растениями; переданы специальный инвентарь и методическая литература для экологического образования детей и обучения навыкам ухода за различными растениями. Организован мастер-класс по озеленению части территории (входная группа) д/с № 24 с привлечением детей, воспитателей, представителей ОАО «РусВинил» и средств массовой информации. Организованы и проведены итоговые мероприятия в д/с № 20 и № 24 – презентации проекта «Растения дарят здоровье детям» с участием представителей ЗСНО, ООО «РусВинил», СМИ.

Сотрудничество

1. **Партнерские организации:** Международный Социально-экологический союз, Российский Социально-экологический союз, Министерство экологии и природных ресурсов Нижегородской области, Законодательное собрание Нижегородской области, ФГБУ «Государственный заповедник «Керженский», Союз охраны птиц России, Российская организация Всемирного фонда дикой природы, Интерфакс-ЭРА, Нижегородская организация Союза журналистов России, Центр охраны дикой природы, Архитектурно-ландшафтный центр «Архилэнд», видеожурнал «Строй», зоопарк «Лимпопо», НРОО «Детский проект», ООО «Исток», Нижегородское отделение Всероссийского общества охраны природы, Дружина охраны природы ННГУ им. Лобачевского, НРЭОМО «Изменим мир», НИУ РАНХиГС.

2. Сотрудники и активисты экоцентра «Дронт» **участвовали в работе коллегиальных и совещательных органов:**

- 2.1. Научно–технический совет ГПБЗ «Керженский»,
- 2.2. Комитет по экологии и природопользованию Законодательного собрания Нижегородской области,
- 2.3. Центральный Совет Союза охраны птиц России,
- 2.4. Бюро Центрального Совета Союза охраны птиц России,
- 2.5. Областная конкурсная комиссия смотра-конкурса на звание «Лучшее муниципальное образование Нижегородской области в сфере благоустройства и дорожной деятельности»,
- 2.6. Областная конкурсная комиссия по проведению предварительного этапа Всероссийского конкурса на звание “Самый благоустроенный город России”,
- 2.7. Общественно–консультативный совет при Управлении Федеральной антимонопольной службы по Нижегородской области,
- 2.8. Ученый совет Нижегородского государственного историко-архитектурного музея-заповедника,
- 2.9. Совет Российского Социально-экологического союза,
- 2.10. Редакционный совет журнала «Нижегородское Заволжье»,
- 2.11. Общественный наблюдательный совет проекта «Сен-Гобен Гомзovo»,
- 2.12. Региональная мониторинговая группа по проведению анализа правоприменительной практики Федерального закона № 353-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об охране окружающей среды» и отдельные законодательные акты Российской Федерации в части создания лесопарковых зеленых поясов,
- 2.13. Рабочая группа Законодательного собрания Нижегородской области по мониторингу правоприменения Закона Нижегородской области «Об охране озелененных территорий Нижегородской области»,
- 2.14. Рабочая группа Законодательного собрания Нижегородской области по мониторингу правоприменения Закона Нижегородской области «Об охране и использовании водных биологических ресурсов в Нижегородской области»,
- 2.15. Комиссия по рассмотрению конкурсных заявок для отбора кандидатов на соискание премии Нижегородской области в сфере охраны окружающей среды имени В.В.Найденко,
- 2.16. Общественный совет при администрации города Нижнего Новгорода,

- 2.17. Постоянная комиссия по экологии Думы города Нижнего Новгорода,
- 2.18. Комиссия по Красной книге Нижегородской области,
- 2.19. Общественный совет при Министерстве экологии и природных ресурсов Нижегородской области,
- 2.20. Общественный совет Росприроднадзора РФ.
3. Сотрудники и активисты **приняли также участие в следующих мероприятиях:**
- 3.1. Торжественное подведение итогов конкурса студенческих работ «Экология: проблемы и решения», 25 января, Законодательное собрание Нижегородской области.
- 3.2. Круглый стол «Развитие законодательства в сфере обращения с отходами производства и потребления», 26 января.
- 3.3. Заседание экспертной комиссии государственной экологической экспертизы материалов ОВОС и комплексного экологического обследования участков территорий, обосновывающих изменения паспорта памятника природы регионального значения «Щелоковский хутор (включая лесной массив Марьино роцца)», 4 февраля, г. Нижний Новгород.
- 3.4. Круглый стол «Несоблюдение законодательства в сфере государственной программы по обращению с отходами в Нижегородской области» в пресс-центре газеты «Аргументы и факты — Нижний Новгород», 2 марта, г. Нижний Новгород.
- 3.5. Областной командный экологический турнир «Увлекательная экология», 3 марта, ГБУДО «Центр развития творчества детей и юношества Нижегородской области», жюри.
- 3.6. Рабочая группа по подготовке муниципальной программы «Развитие парков города Нижнего Новгорода на 2016-2021 г.г.», 9 марта, г. Нижний Новгород.
- 3.7. Выставка «Доисторические насекомые в янтаре», 15 марта, г. Нижний Новгород, Дмитриевская башня Кремля.
- 3.8. Презентация проекта «Растения дарят здоровье детям!», 17 марта, Нижегородская область, г. Кстово, детсад № 4 «Пингвин».
- 3.9. Сорок пятое специальное заседание Совета при Президенте Российской Федерации по развитию гражданского общества и правам человека на тему: «Обеспечение прав на благоприятную окружающую среду и учет мнения граждан при формировании и реализации градостроительной политики», 21 марта, г. Москва, администрация Президента.
- 3.10. Презентация проекта «Растения дарят здоровье детям!», 23 марта, Нижегородская область, г. Кстово, детсад № 10 «Золотой ключик».
- 3.11. Митап «Теплицы социальных технологий» на тему «Картографические сервисы для НКО», 27 марта, г. Нижний Новгород.
- 3.12. Отчетная коллегия Министерства экологии и природных ресурсов Нижегородской области, 7 апреля, г. Нижний Новгород.
- 3.13. Выездное совещание рабочей группы по мониторингу правоприменения Закона Нижегородской области «Об охране и использовании водных биологических ресурсов в Нижегородской области» в ООО СПК по рыбоводству «Вадский», 11 апреля, Нижегородская область, Вадский район.
- 3.14. "Антиатомный ликбез" (ведущий - эксперт Андрей Ожаровский), 16 апреля, г. Нижний Новгород, клуб «Сталкер».
- 3.15. Открытая дискуссия "Проблемы и перспективы атомной энергетики", 17 апреля, г. Нижний Новгород, ННГУ.
- 3.16. Круглый стол на тему: «Проблемы правового регулирования сферы обращения с биологическими отходами», 19 апреля, г. Нижний Новгород, Законодательное собрание Нижегородской области.
- 3.17. Совещание по вопросу возможности проведения ремонта плотины на оз. Ворсменском (Тосканка) со спуском воды и очистки дна озера от донных отложений, 22 апреля, г. Нижний Новгород, Министерство экологии и природных ресурсов Нижегородской области.
- 3.18. Семинар «Emerald Network Biogeographical Seminar for all habitats and species (except birds) for the Continental Region (Belarus, the Republic of Moldova, the Russian Federation and Ukraine) and the Pannonian and Alpine Carpathians (Ukraine)», 11-13 мая, Молдова, г. Кишинев.

- 3.19. 12 Всероссийская молодежная экологическая Ассамблея, 17 мая, г. Нижний Новгород, международный научно-промышленный форум «Великие реки».
- 3.20. Презентация документального научно-популярного фильма «Ранняя весна на глухарином току», 12 мая, Нижний Новгород, ГИСИ «Арсенал».
- 3.21. Круглый стол «Раздельный сбор мусора — реальность или фантастика для Нижнего Новгорода и Нижегородской области?», 9 июня, г. Нижний Новгород, редакция газеты «Аргументы и факты Нижний Новгород».
- 3.22. Заседание расширенного координационного совета по туризму Воскресенского муниципального района «Природа и человек», 10 июня, Нижегородская область, Воскресенский район, село Владимирское.
- 3.23. Совещание по вопросу целесообразности создания ООПТ федерального уровня, 20 июня, Нижегородская область, Администрация городского округа город Семенов.
- 3.24. Презентация документального научно-популярного фильма «Ранняя весна на глухарином току», 26 июня, с. Суворово Дивеевского района Нижегородской области, Дом культуры с. Суворово.
- 3.25. Круглый стол по теме: «Практика общественного контроля Нижегородской области», 27 июня, г. Нижний Новгород, Законодательное собрание Нижегородской области.
- 3.26. Круглый стол, посвященный 25-летию Издательского дома «Биржа», 28 июня, г. Нижний Новгород.
- 3.27. Митап Теплицы социальных технологий на тему «Как собрать деньги на свой проект», 30 июня, г. Нижний Новгород.
- 3.28. Презентация документального научно-популярного фильма «Ранняя весна на глухарином току», 7 июля, с. Владимирское Воскресенского района Нижегородской области, Музейно-туристический центр «Град Китеж».
- 3.29. Презентация документального научно-популярного фильма «Ранняя весна на глухарином току», 19 июля, Тонкинский район, экологический лагерь «Уста-2016».
- 3.30. Круглый стол Экспертного Совета Издательского Дома «Биржа» на тему «Состояние парков в Нижнем Новгороде», 28 июля, г. Нижний Новгород.
- 3.31. Митинг жителей улиц Рокоссовского и Малиновского в защиту зеленой зоны, 28 июля, г. Нижний Новгород.
- 3.32. Заседание региональной мониторинговой группы («круглого стола») по проведению анализа правоприменительной практики Федерального закона № 353-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об охране окружающей среды» и отдельные законодательные акты Российской Федерации в части создания лесопарковых зеленых поясов, 10 августа, г. Нижний Новгород, Законодательное собрание Нижегородской области.
- 3.33. Презентация документального научно-популярного фильма «Ранняя весна на глухарином току», 15 августа, с. Большая Куверба Тоншаевского района Нижегородской области, Большекувербинский дом культуры.
- 3.34. Акция жителей микрорайона «Прибрежный» против планируемой застройки, 25 августа, Нижегородская область, г. Бор.
- 3.35. Общественные обсуждения по материалам предварительной оценки воздействия на окружающую среду, выполненным в составе проектной документации «Участок Москва-Казань высокоскоростной железнодорожной магистрали «Москва-Казань-Екатеринбург» (ВСМ-2)», 25 августа, г. Нижний Новгород, администрация города.
- 3.36. Общественный совет при министерстве экологии и природных ресурсов Нижегородской области, 29 августа, г. Нижний Новгород.
- 3.37. Митап Теплицы социальных технологий, посвященный работе с открытыми данными, 2 сентября, г. Нижний Новгород.
- 3.38. VII Международная конференция Рабочей группы по соколообразным и совам Северной Евразии, 19-24 сентября, г. Сочи.
- 3.39. Международное совещание «Восстановление торфяных болот в России в целях предотвращения пожаров и смягчения изменений климата: результаты проекта и

- перспективы сотрудничества», 27-28 сентября, г. Владимир и НП «Мещера».
- 3.40. Открытое обсуждение «Плюсы и Минусы нового законодательства в сфере обращения с отходами производства и потребления на региональном уровне», 6 октября, г. Нижний Новгород, Нижегородская Ассоциация промышленников и предпринимателей.
- 3.41. «ЭкоМарафон», 7 октября, г. Нижний Новгород, Мининский университет и 8-й лицей.
- 3.42. Презентация документального научно-популярного фильма «Ранняя весна на глухарином току», 11 октября, г. Кстово, Дворец детско-юношеского творчества.
- 3.43. Презентация документального научно-популярного фильма «Ранняя весна на глухарином току», 13 октября, г. Бор, КЦ «Теплоход».
- 3.44. Митап Теплицы социальных технологий, посвященный рисованию «народной» карты, 20 октября, г. Нижний Новгород.
- 3.45. Летучка Семеновского Творческого объединения «Тема экологии на страницах районных газет», 27 октября, Нижегородская область, г. Бор, Борское информационное агентство.
- 3.46. VI ежегодная всероссийская конференция экологических активистов «Реальность и перспективы экологического движения в России», 31 октября – 1 ноября, г. Санкт-Петербург, с докладом «Новаии в региональном законодательстве об охране озелененных территорий».
- 3.47. Международная конференция «Климат и энергия – решения для будущего», 1-3 ноября, г. Санкт-Петербург, с докладом «Проект модернизации Чебоксарской ГЭС на Волге. Роль общественности. Уроки на будущее».
- 3.48. Презентация документального научно-популярного фильма «Ранняя весна на глухарином току», 2 ноября, Суворово Дивеевского района Нижегородской области, Суворовская средняя школа.
- 3.49. 12-я отчетно-перевыборная конференция общероссийской общественной организации «Социально-экологический союз», 4 ноября, г. Санкт-Петербург.
- 3.50. Региональная конференция Общероссийского общественного движения «Народный фронт – «За Россию!» в Нижегородской области, группа «Экология и Лес», 7 ноября, г. Нижний Новгород, в качестве эксперта.
- 3.51. XIV научно-практическая конференция по проблемам и перспективам экологического воспитания в учреждениях дошкольного образования, 9 ноября, г. Нижний Новгород, Мининский университет.
- 3.52. Презентация проекта «Растения дарят здоровье детям», 10 ноября, Нижегородская область, г. Кстово, детсад № 20 «Земляничка».
- 3.53. Презентация документального научно-популярного фильма «Ранняя весна на глухарином току», 10 ноября, Арзамасский район Нижегородской области, Музейно-выставочный центр поселка Выездное.
- 3.54. Торжественная церемония награждения победителей смотра-конкурса на звание «Лучшее муниципальное образование Нижегородской области в сфере благоустройства и дорожной деятельности» в 2016 году, 12 ноября, Нижегородская область, г. Городец.
- 3.55. Финальный этап интеллектуальной викторины «Эко формула», 15 ноября, г. Нижний Новгород, Мининский университет.
- 3.56. Заседание Нижегородского Эксперт-клуба по теме «Жестокость по отношению к животным: правовой аспект, этика и здравый смысл», 16 ноября, г. Нижний Новгород.
- 3.57. Международный семинар «Новый Шелковый путь: к транснациональной социально-экологической ответственности», 17-18 ноября, г. Москва.
- 3.58. IV Общероссийский гражданский форум: выступление на круглом столе «Гражданское общество в России +/- 15»; модерирование площадки «Экология»: Презентации «Экологические истории»; ведение дискуссии «Зеленый «Шелковый путь» - как обеспечить участие гражданского общества в новых международных интеграционных и инвестиционных механизмах», 19 ноября, г. Москва.
- 3.59. Круглый стол «Перспективы развития федеральных особо охраняемых природных территорий в Нижегородской области», 22 ноября, г. Нижний Новгород, Законодательное

собрание Нижегородской области.

3.60. Презентация проекта «Растения дарят здоровье детям», 23 ноября, Нижегородская область, г. Кстово, детсад № 24 «Полянка».

3.61. Круглый стол, посвященный 25-летию назначения Бориса Немцова губернатором Нижегородской области, на тему: «О времени и о Борисе Немцове. Роль Бориса Немцова в новейшей истории Нижегородской области и России», 30 ноября, г. Нижний Новгород.

3.62. Круглый стол «Судьба Нижегородской Стрелки: проблемы городской идентичности, сохранения наследия и здравого смысла», 30 ноября, г. Нижний Новгород.

3.63. Расширенное заседание рабочей группы по мониторингу правоприменения Закона Нижегородской области «Об охране озелененных территорий Нижегородской области», 1 декабря, г. Нижний Новгород, Законодательное собрание Нижегородской области.

3.64. Заседание общественного совета Росприроднадзора РФ, 2 декабря, по скайпу.

3.65. Презентация документального научно-популярного фильма «Ранняя весна на глухарином току», 6 декабря, Шарангский район Нижегородской области, Черномужская средняя школа.

3.66. Совместное заседание Общественного совета ИД «Биржа» и Нижегородского экспертного клуба по теме «Проекты по развитию территории Стрелки: предлагаем, обсуждаем, комментируем», 7 декабря, г. Нижний Новгород.

3.67. Совещание по развитию федеральных ООПТ в Нижегородской области, 8 декабря, г. Нижний Новгород.

Успехи

- Экологический центр «Дронт» **включен в Реестр** некоммерческих организаций, реализующих на территории Нижегородской области общественно полезные (социальные) проекты (программы) либо мероприятия социально ориентированной некоммерческой организации.
- Совет по проблемам устойчивого развития России, Правление Российского экологического союза и ассоциация «Росэкопресс» наградили руководителя экоцентра «Дронт» А.А.Каюмова почетным дипломом и медалью «За охрану природы России».
- Заведующий орнитологической лабораторией экоцентра «Дронт» А.И. Мацына стал **лауреатом Премии имени акад. В.В.Найденко** в сфере охраны окружающей среды.
- Экологическим центром «Дронт» получено **Благодарственное письмо** от природного парка «Воскресенское Поветлужье» за плодотворное сотрудничество.
- Председатель Совета экоцентра «Дронт» А.Каюмов получил благодарность председателя Законодательного собрания Нижегородской области за многолетний профессиональный труд по развитию экологического образования в Нижегородской области.