

Краткая информация о деятельности Экологического центра «Дронт» в 2024 году

Основная деятельность осуществлялась следующими подразделениями: Научно-просветительская организация «Джунгли», Орнитологическая лаборатория, Эколого-просветительский центр «Оберег», Центр природосберегающих технологий, Информационно-консультационный центр «Стрикс», Обществом охраны амфибий и рептилий, Фонд Нижегородского отделения СОПР

Изучение и охрана живой природы

1. В рамках выполнения гарантийных обязательств осуществлялось сопровождение для ФГБУ «ВНИИ Экология» выполнения научно-исследовательских и проектных **работ по подготовке комплекта материалов и документов**, необходимых для обоснования создания особо охраняемой природной территории федерального значения – **национального парка «Нижегородское Поволжье» в Нижегородской области**. Территория включает 5 отдельных участков, в том числе в Шарангском муниципальном округе, Лысковском муниципальном округе, Воскресенском муниципальном округе, Кстовском муниципальном округе, Сосновском муниципальном округе, городском округе Воротынский, городском округе Перевозский, городском округе город Бор и городском округе город Арзамас. Общая площадь национального парка составляет 65802,5213 гектара. Постановление Правительства РФ о создании национального парка принято 28 марта 2024 года, № 389.

2. Продолжены работы по уходу за лесными северными оленями для нужд ФГБУ «Государственный природный биосферный заповедник «Керженский» в рамках реализации долгосрочного проекта по восстановлению популяции лесных северных оленей на территории заповедника, включающие также **исследование особенностей жизнедеятельности лесных северных оленей в полувольных условиях** и искусственно созданной среде обитания на территории заповедника «Керженский». По состоянию на осень 2024 года сформировано вольное стадо оленей численностью в 18 особей. Ход проекта представлен на заседании Комитета по экологии и природным ресурсам Законодательного собрания Нижегородской области и на всероссийском совещании рабочей группы по дикому северному оленю Териологического общества РАН на площадке ИПЭЭ РАН, г. Москва.

3. На полевой учебно-исследовательской базе «Сережа» в Пустыни проведено **тестирование предлагаемой экологической тропы** в Пустыньском заказнике «Магическое болото» силами группы школьников-старшеклассников и студентов (всего 23 человека, фото представлены в отдел туризма Керженского заповедника). Всего пройдено 12 км, отмечены наиболее перспективные информационно-богатые точки, исследованы механические трудности в преодолении тропы, проведена работа по устранению ветровала на некоторых её участках, а также сооружению пешеходного мостика - дощатого настила через ручей Печенжуй. Исследовано молодое запрудное озеро вправо от тропы, созданное бобрами – как возможный объект демонстрации посетителям участка нацпарка.

4. Сотрудники орнитологической лаборатории принимали участие в работах по **изучению популяционного тренда очковой гаги *Somateria fischeri***, а также **оценке видового разнообразия и численности куликов в дельте реки Индигирка** (Республика Саха (Якутия)). Наблюдения в дельте р. Индигирка выполнены в период с 16 мая по 1 августа 2024 г. На первом этапе работ (16 мая – 14 июня) проводились фенологические наблюдения за прилетом и весенней миграцией птиц. На втором этапе (15 июня – 1 августа) выполнены работы по поиску гнезд и оценке результатов размножения птиц. В общей сложности найдено 188 кладок очковой гаги *Somateria fischeri* и 138 кладок куликов 11 видов. Дополнительно изучено население птиц отдельных островов в дельте р. Индигирка. В частности, обследованы о. Немков в протоке Средняя, и о. Бурулахский (Олений) в протоке Уларовская. А также ряд удаленных островов в

приморской части дельты р. Индигирка между указанными протоками. На о. Бурулахский впервые обнаружена и обследована компактная колония малой гаги *Polysticta stelleri*. Ранее кладки этого вида в данном районе не находили.

5. При поддержке министерства экологии и природных ресурсов Нижегородской области осуществлен **мониторинг популяций видов живых организмов, занесенных в Красную книгу Нижегородской области**. Организованы и проведены полевые исследования местообитаний редких видов живых организмов, занесенных в Красную книгу Нижегородской области, на территории 29 муниципальных образований Нижегородской области на маршрутах: пеших – 197,21 км, водных – 146,11 км и автомобильных – 4999,80 км. С помощью социологических методов (включая методы гражданской науки) собрана и систематизирована новая информация о местах встреч, численности и состоянии местообитаний редких видов живых организмов, занесенных в Красную книгу Нижегородской области. Проведено обследование памятника природы регионального значения «Озеро Мещерское», в том числе на предмет выявления и уточнения мест обитания (произрастания) видов живых организмов, занесенных в Красную книгу Нижегородской области, с целью определения возможности внесения изменений в паспорт на памятник природы для расчистки водного объекта от донных отложений. Проверено наличие 61 редкого вида живых организмов в 222 ранее выявленных местообитаниях (Красная книга Нижегородской области, 2003, 2005, 2014, 2017 гг. издания), оценена численность 25 видов живых организмов, занесенных в Красную книгу Нижегородской области, в 61 ранее выявленных местообитаниях. Кроме того, выявлено 196 новых мест обитания 80 видов живых организмов, занесенных в Красную книгу Нижегородской области; в 104 новых точках дана оценка численности 48 видов. Собраны и систематизированы полученные социологическими методами 3183 единицы новой информации о местах встреч 221 редкого вида живых организмов, оценена достоверность информации на основе анализа наличия документальных подтверждений и квалификации информатора. Сведения о находках редких видов живых организмов предоставлены 155 сборщиками информации. Обеспечены хранение и возможность обработки собранной информации о редких видах живых организмов с помощью современных ГИС-методов. Подготовлены и получили одобрение Комиссии по Красной книге Нижегородской области практические рекомендации по продолжению мониторинга местообитаний и численности редких видов живых организмов, занесенных в Красную книгу Нижегородской области. Подготовлены рекомендации по внесению изменений в режим охраны памятника природы регионального значения «Озеро Мещерское» с целью возможности проведения работ по расчистке водного объекта от донных отложений.

6. В рамках проекта «Возвращение северного оленя в Нижегородскую область», при поддержке ООО «СИБУР-Кстово», начаты работы **по проведению отлова диких северных оленей** (лесной подвид) в Архангельской области с целью увеличения генетического разнообразия группировки северных оленей, реинтродуцированной в Керженском заповеднике Нижегородской области. Подготовлено научное обоснование отлова 4 особей дикого северного оленя в Красноборском районе Архангельской области на основе полевых исследований 2024 года по договору с ФГБУ Федеральный исследовательский центр комплексного изучения Арктики УрО РАН. Получено экспертное заключение о возможности отлова 4 особей северных оленей в Шиловском заказнике для реинтродукции в Керженском заповеднике Нижегородской области. Подготовлена необходимая документация для Росприроднадзора РФ для получения разрешений по отлову и мечению северных оленей в Архангельской области с целью дальнейшей реинтродукции в Керженском заповеднике Нижегородской области, получено разрешение. Проведен первый этап экспедиции в Красноборском районе Архангельской области на территории Шиловского государственного биологического заказника: обследована территория, выбрано оптимальное место расположения живоловушки с учетом обычного распространения оленей во вторую половину зимы и транспортной доступности на грузовом автомобиле, вокруг действующего солонца смонтирована живоловушка-передержка для оленей, установлена и апробирована система дистанционного видеомониторинга за посещением оленями живоловушки. После привыкания оленей к установленной живоловушке в

зимний период 2024/2025 годов будет проведен второй этап экспедиции по отлову оленей живоловушкой и их доставке в Керженский заповедник.

7. По заданию министерства лесного хозяйства и охраны объектов животного мира Нижегородской области выполнена работа по подготовке **государственного кадастра объектов животного мира Нижегородской области**. В кадастре представлены современные данные по систематике объектов животного мира, особенностям распространения и статусу пребывания и обилию животных. Кадастр состоит из трех блоков: Кадастр позвоночных животных Нижегородской области, Кадастр беспозвоночных животных Нижегородской области, Состояние среды обитания объектов животного мира (площадь категорий среды обитания).

8. Выполнены **работы по оценке биологического разнообразия** участка Волжской поймы природной территории «Артемовские луга» (кадастровый номер 52:26:0010014:1562), на основе которых разработаны рекомендации по сохранению наиболее ценных участков, характеризующихся высоким уровнем биоразнообразия. На исследуемой территории в одном из небольших старичных водоемов в северной части участка 21.04.2024 г. обнаружена локальная популяция редкого вида земноводных – краснобрюхой жерлянки *Vombina vombina* (внесена в Красную книгу Нижегородской области). В границах кадастрового квартала отмечено пребывание 116 видов птиц. Более трети зарегистрированных видов (37 %) относятся к редким и охраняемым. В частности, 4 вида птиц включены в Красную книгу России, 21 вид – в Красную книгу Нижегородской области и еще 18 видов включены в перечень видов, подлежащих особому контролю за их состоянием в природной среде Нижегородской области.

9. Продолжены работы по **изучению флоры и фауны природной территории «Артемовские луга»**. в течение года подготовлены новые материалы, необходимые для создания здесь ООПТ регионального значения. Разработан оригинал-макет фотоальбома «Артемовские луга – эталон природы Нижегородского Поволжья», тираж которого напечатан и успешно представлен широкой общественности также в 2024 году.

10. В рамках проекта «Возвращение северного оленя в Нижегородскую область», при поддержке ООО «СИБУР-Кстово», осуществляется **мониторинг вольной группировки северных оленей**, обитающих на территориях, сопредельных с Керженским заповедником. По данным фотоловушек, спутниковых передатчиков и тропления по следам вольная группировка северных оленей, выпущенных на территорию Керженского заповедника в 2020 – 2023 годах, периодически покидает территорию заповедника, оставаясь вне наблюдений сотрудников заповедника. Ведется слежение за поведением вольной группы оленей, включая особей, обитающих на территории охотничьих хозяйств. Кроме этого, в ходе обследования сопредельной территории проводился опрос сотрудников охотничьих хозяйств, работников лесной сферы, охотников, грибников о встречах с оленями. Проверка предполагаемых мест обитания оленей планируется после установления постоянного снежного покрова. 1 октября 2024 года на самку северного оленя по кличке Вишёнка одет спутниковый передатчик Квазар. Сведения о передвижении этого оленя регулярно поступают в режиме он-лайн.

11. Координатором общества охраны амфибий и рептилий М.В. Пестовым были **подготовлены 8 видовых очерков рептилий** для очередного издания Красной книги Астраханской области (2024): Такырная круглоголовка, Каспийский геккон, Песчаный удавчик, Обыкновенная медянка, Палласов полоз, Каспийский (желтобрюхий) полоз, Ящеричная змея, Восточная степная гадюка. Издание доступно: <https://nat.astrobl.ru/directions/krasnaya-kniga>

12. Координатор общества охраны амфибий и рептилий М. Пестов принял активное участие в реализации второго этапа **проекта «Красная книга? Не продается!»**, направленного на противодействие незаконному обороту животных в сети интернет и реализуемого в России при поддержке Фонда Президентских грантов в 2024-2025 гг. Как и в ходе реализации первого этапа данного проекта в 2021-2022 гг., экоцентр «Дронт» выступает в качестве партнера общественной организации «Вьюница», от которой, собственно, и подавались успешные заявки в Фонд президентских грантов.

13. Активистами центра **подготовлены и опубликованы научные статьи:**

13.1. **Пестов М.В.**, Терентьев В.А., Онгарбаев Н.Х., Нурмухамбетов Ж.Э., Пулатов А.А.,

Мухашов А.Т., Канбаев С.Б., Боранбаев М.Р.А., Розен Т. Конфликт между крупным хищником и человеком: возможно ли оптимальное решение проблемы в Казахстане? // *Selevinia*, 2024-1, т. 32, С. 160-163.

13.2. **Пестов М.В.**, Терентьев В.А., Онгарбаев Н.Х., Нурмухамбетов Ж.Э., Пулатов.А.А., Устадов Ж.А., Мухашов А.Т., Канбаев С.Б., Боранбаев М.Р.А., Розен Т., Денисов Д.А. Проект по изучению и охране переднеазиатского леопарда (*Panthera pardus tulliana*) в Казахстане: результаты за 2024 год // *Selevinia*, 2024-2, т. 32, С. 226-242.

13.3. Цаугг Ю.В., **Пестов М.В.**, Терентьев В.А., Назарбек Г., Хан О.В. Проекты по охране и популяризации среднеазиатской черепахи (*Agriemys horsfieldii*) в Казахстане - предварительные результаты и перспективы // *Selevinia*, 2024, т. 32, С. 216-225.

13.4. Смелянский И.Э., **Пестов М.В.**, Терентьев В.А., Лактионов А.П., Нурмухамбетов Ж.Э., Дитерих Тиль, Султанова Б.М., Мухашов А.Т., Барашкова А.Н. Обоснование и перспективы создания кластерного участка «Южный Устюрт» Устюртского государственного природного заповедника (Казахстан) // Материалы Международной научно-практической конференции «Современное состояние и проблемы сохранения биоразнообразия плато Устюрт», посвященной 40-летию Устюртского государственного заповедника (Жанаозен, Казахстан). Издательский дом «Астраханский университет», 2024. С. 8-79.

13.5. **Пестов М.В.**, Терентьев В.А., Онгарбаев Н.Х., Нурмухамбетов Ж.Э., Пулатов А.А., Мухашов А.Т., Розен Т. Очередные шаги Казахстана в реализации обязательств по Боннской Конвенции в 2023-2024 гг. // Материалы Международной научно-практической конференции «Современное состояние и проблемы сохранения биоразнообразия плато Устюрт», посвященной 40-летию Устюртского государственного заповедника (Жанаозен, Казахстан). Издательский дом «Астраханский университет», 2024-3. С. 79-85.

13.6. **Пестов М.В.**, Канбаев С.Б., Боранбаев М.А., Мухашов А.Т., Терентьев В.А., Розен Т., Нурмухамбетов Ж.Э. О встрече волка-лейциста на территории Мангистауской области (Республика Казахстан) // Материалы Международной научно-практической конференции «Современное состояние и проблемы сохранения биоразнообразия плато Устюрт», посвященной 40-летию Устюртского государственного заповедника (Жанаозен, Казахстан). Издательский дом «Астраханский университет», 2024-4. С. 191-194.

13.7. **Пестов М.В.**, Терентьев В.А., Онгарбаев Н.Х., Розен Т. О необходимости внесения камышового кота (*Felis chaus*) в Красную книгу республики Казахстан // Материалы Международной научно-практической конференции «Современное состояние и проблемы сохранения биоразнообразия плато Устюрт», посвященной 40-летию Устюртского государственного заповедника (Жанаозен, Казахстан). Издательский дом «Астраханский университет», 2024-5. С. 195-197.

13.8. Боранбаев М.А., Бисенгазиев Н., Канбаев С.Б., **Пестов М.В.**, Терентьев В.А. О встрече белой совы (*Nyctea scandiaca*) на Мангышлаке (Мангистауская область, республика Казахстан) // Материалы Международной научно-практической конференции «Современное состояние и проблемы сохранения биоразнообразия плато Устюрт», посвященной 40-летию Устюртского государственного заповедника (Жанаозен, Казахстан). Издательский дом «Астраханский университет», 2024. С. 188-190.

Экологическое образование и просвещение

1. В июле проведена 10-дневная смена **экологического похода-экспедиции «Пустынь-2024»** по району Пустыньских озёр. 18 школьников, в основном из Нижегородской области, познакомились и изучали природу области, особенности её естественной истории и экологии. 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 похода-экспедиции был прослушан **лекционный курс** по основам экологии, построенный на базе изученных школьниками ранее курсов ботаники и зоологии, а также с учётом 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 по следующим темам: Растения смешанного леса. Растения хвойного леса. Луговые растения. Полевые растения. Сорняки. Водные и прибрежноводные растения. Растения болот. Лишайники. Грибы. Общественные насекомые. Озерные гидробионты. Обитатели пересыхающих водоемов. Пресноводные рыбы. Амфибии и рептилии. Лесные птицы. Птицы — обитатели водоемов. Млекопитающие. Места экологического неблагополучия. В программу **культурно-массовых мероприятий** были включены **экологические викторины и конкурсы**, в подготовке и проведении которых принимали участие сами школьники, а также организованы творческие встречи с музыкантами – известными авторами-исполнителями. **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. Подготовлена к печати **книга «Пустыньские рассказы о природе и людях»**, планируется ее издание в 2025 г. на средства, выделяемые нацпарку «Нижегородское Поволжье». Включена в тематический и бюджетный планы нацпарка, а также издательства «Литера» (Н.Новгород). Планируемая дата выхода – лето 2025 г., планируемый объем книги – 400 с., тираж 500 экз.

3. Подготовлено **Методическое пособие «Естественные покровы города. За траву и листву»**. Брошюра собрала в себе разнообразный опыт эоактивистов из разных регионов России, которые много лет занимаются защитой городской природы вообще и травяного покрова в частности от беспощадного благоустройства. Трава в городе выполняет много важных экологических функций: производство кислорода, поглощение углекислого газа, создание мест обитания для животных, регуляция температуры, поддержание водного баланса, защита от шума и пыли, и не только. Но принятые сейчас практики ухода за зелеными территориями, в частности частое и низкое кошение, мешает травяному покрову играть свою экологическую роль. Нужно “узаконить” его существование, признать, что не вся трава в городе - газон. И нужно прописать для естественного травяного покрова особые регламенты ухода, которые бы поддерживали растительные сообщества в здоровом состоянии, а не разрушали их. Свои предложения, как это можно было бы сделать, авторы изложили в этой книге. Ссылка на скачивание: https://dront.ru/za_travu_i_listvu_small/

4. На полевой учебно-исследовательской базе «Сережа» в Пустыни организована и проведена **Шестая летняя школа-интенсив по биологии и экологии** для учащихся Центра семейного образования «УНИК» (38 учащихся, 8 педагогов и волонтеров).

5. На полевой учебно-исследовательской базе «Сережа» в Пустыни организовано и проведено **6 учебно-исследовательских экспедиций для школьников и педагогов** (всего в них приняло участие более 180 детей, 10 студентов нижегородских ВУЗов и волонтеров и 6 педагогов) – в том числе школьных команд из г.Арзамаса, г.Кстово и Центра одаренных детей (ЦОД) г.Н.Новгорода.

6. На полевой учебно-исследовательской базе «Сережа» в Пустыни **проведено фотографирование и дано описание зимнего состояния экологической тропы «Магическое болото»**, в северо-западной части впадины озера Свято. Отмечены реперные точки, наиболее информативные в плане описания озерно-болотных стадий Пустынской карстовой системы. Даны рекомендации по корректировке предлагаемого маршрута.

Экологическая пропаганда

1. Силами Информационно-Консультационного Центра «Стрикс» с 17 по 19 мая 2024 года в рамках **проекта «Школа семейного туризма»** проведен 3-х дневный стационарный с элементами водного похода лагерь на озере Паровом и др. Пустыньских озерах. Общее количество участников 24 чел. (из них 18 детей).
2. Реализован проект **по экологическому туризму для детей – «Деревенские каникулы»**. Проведена смена в 7 дней для детей 9-13 лет в июне. В программе – экскурсии в природу заказника «Пустыньский», народные игры, мастер-классы по изготовлению фиточаёв. Общее количество участников 8 человек из Нижнего Новгорода и Дзержинска.
3. Организован 12-дневный **поход по рекам Уста и Ветлуга** в Нижегородской области. Количество участников – 24 человека из Нижнего Новгорода и Москвы. Проведены водные и пешие экологические экскурсии, подсчёт околоводных птиц, занесённых в Красную книгу Нижегородской области на участке от д.Заводь на реке Уста до п.Воскресенское на реке Ветлуга.
4. На полевой учебно-исследовательской базе «Сережа» в Пустыни проведено 2 **организационных совещания по вопросам Национального парка «Нижегородское Поволжье»** им.Лебедева, совместно с дирекцией Керженского заповедника, а также с привлечением специалистов из Музея Природы им.С.Трофимова с.Чернуха и Модельной библиотеки им.Ф.Павленкова с. Чернуха Арзамасского р-на. Проведены рекогносцировка будущих экологических троп Пустыньской части Нацпарка, внесены предложения об информационных точках, находящихся вне троп.
5. Подготовлена художественная анималистическая **выставка «Портреты природы»**, в рамках ее приобретены 35 принтов графических картин художника-анималиста Субботина А.С, к каждому графическому листу написан авторский стих. Выставка носит эколого-просветительские и пропагандистские цели и посвящена обитателям (зверям и птицам) нацпарка «Нижегородское Поволжье» им. Лебедева. Достигнута договоренность с несколькими библиотеками и школами на размещение данной выставки (с.Чернуха Арзамасского р-на, г.Арзамас, г.Кстово, ряд школ и библиотек г.Нижнего Новгорода). В электронном виде экспозиция выставки «Портреты природы» публикуется в социальной сети ВКонтакте <https://vk.com/id49349344> , а также зеркалируется в группах Керженского заповедника и нацпарка в указанной сети - <https://vk.com/nizhpovol> .
6. Дано 114 **интервью**, распространено 20 **пресс-релизов**.
7. **Выступления в средствах массовой информации:** телевидение и радио — 8, газеты и журналы — 31, интернет-агентства — 87.
8. **Прочитано лекций и докладов** по актуальным экологическим проблемам — 44.

Долгосрочные кампании

1. Кампания по **сохранению Артемовских лугов и приданию им статуса природного парка**. Принимали активное участие в заседаниях рабочей группы министерства экологии и природных ресурсов Нижегородской области, в совещании у заместителя председателя правительства Нижегородской области. С министерством градостроительного развития Нижегородской области обсуждены и согласованы предполагаемые границы природного парка «Артемовские луга». Даны интервью для газет и информационных агентств по проблеме сохранения Артемовских лугов. На заседании Экспертного совета по вопросам в области экологии, охраны окружающей среды и лесопользования в Законодательном собрании Нижегородской области участвовали в обсуждении возможности реализации проекта по установке и использованию камер для автоматической фиксации правонарушений, связанных с выбросом мусора, в целях предотвращения образования несанкционированных свалок и об организации мониторинга территории Артемовских лугов с целью недопущения незаконного складирования отходов. Приняли участие в субботнике по очистке Артемовских лугов. Участвовали в фестивале «АртЛуга – рассвет» с лекцией «Парки – национальный, природный, далее – везде». Подготовили рекомендации по минимизации воздействия на луга в случае

строительства вблизи них жилого комплекса. Участвовали в презентации книги-фотоальбома «Артемовские луга – эталон природы Нижегородского Поволжья» в Центре культуры «Рекорд» и в штаб-квартире Русского географического общества (г.Москва). Участвовали в жюри и в награждении конкурса детских рисунков «Здравствуй, природа!».

Помощь населению

1. Представители экоцентра приняли участие в следующих **публичных общественно значимых мероприятиях**: Конференция Общественной палаты Российской Федерации на тему «Общественный экологический и санитарно-эпидемиологический контроль, контроль за соблюдением прав потребителей», посвященной 10-летию принятия ФЗ «Об основах общественного контроля в Российской Федерации», общественная экспертиза проекта федерального закона «О внесении изменений в Федеральный закон «О животном мире» с кратким выступлением, общественная экспертиза проекта федерального закона 693961-8 «О внесении изменений в Федеральный закон «Об особо охраняемых природных территориях» и статью 59 Федерального закона «Об охране окружающей среды».

2. Проведено 15 **экспертиз зеленых насаждений**, из них 11 для г.о.г. Арзамас, 4 для г. Нижний Новгород. Экспертизы были проведены с различными целями – оценка растений на частной и муниципальной земле, выявление аварийных деревьев на территории, обслуживаемой управляющей компанией, подготовка территории для многоэтажной застройки и др.

Проект «42: я имею право».

Проведено **четыре просветительских лекции и восемь экскурсий, выпущено 27 видеороликов.**

Лекции

20 января 2024 года состоялась лекция «Птицы в городе». Лекцию прочитал орнитолог Александр Мацына. Видеозапись лекции: <https://youtu.be/IFwgLtaQguY>

25 февраля 2024 года состоялась лекция-интенсив «Живые покровы города». Лекцию прочитали ландшафтный архитектор Анна Ленько и эколог Татьяна Паутова. Видеозапись лекции: <https://youtu.be/mNhoQ-EvDeA> и <https://youtu.be/Q9BdNvFslYc>

17 ноября 2024 года состоялась лекция "Куда идет мусорная реформа?" Лекцию провел эколог Асхат Каюмов. https://vk.com/video-171945288_456239822 и <https://youtu.be/FZlc3yFklPc>

22 декабря 2024 года состоялась лекция "Экологический каркас города. Теоретические подходы, мировая и нижегородская практика". Лекцию провел биолог Сергей Бакка.

Экскурсии

30 марта 2024 года состоялась экскурсия по Щёлоковскому хутору.

Видеозапись экскурсии <https://youtu.be/4SCxyUp6Ojk>

28 апреля 2024 года состоялась экскурсия в парк «Дубки».

Видеозапись экскурсии: <https://youtu.be/j9AAgFK2GQQ>

26 мая 2024 года состоялась экскурсия в парк им. Пушкина.

Видеозапись экскурсии https://youtu.be/w6rr_3smqjw

https://vkvideo.ru/video-171945288_456239770

9 июня 2024 года состоялась экскурсия на Мещерское озеро.

Видеозапись экскурсии <https://youtu.be/nlv6ni2hEek>

https://vkvideo.ru/video-171945288_456239778

14 июля 2024 года состоялась экскурсия по Копосовской дубраве и Волжской пойме. После экскурсии состоялся субботник, подготовленный местными активистами. Видеозапись экскурсии: <https://youtu.be/EZrsxplIdLI>

https://vk.com/video-171945288_456239789

11 августа 2024 года состоялась экскурсия в парк им. Кулибина.

Видеозапись экскурсии: <https://youtu.be/OyLHG8iGJ8>

https://vk.com/video-171945288_456239814

22 сентября 2024 года состоялась экскурсия в памятник природы Урочище Слуда.

27 октября 2024 года состоялась экскурсия по скверу им. Свердлова.

<https://dront.ru/news/2024/11/04/skver-nastily-dva-penka/>

Созданы и опубликованы следующие видеоролики:

Сериал 5 лет мусорной реформе

1 серия

<https://youtu.be/GzverSWK778>

https://vkvideo.ru/video-171945288_456239801

2 серия

<https://youtu.be/08HwWcY2gEE>

https://vkvideo.ru/video-171945288_456239802

3 серия

<https://youtu.be/YYWKGkkg2pM>

https://vkvideo.ru/video-171945288_456239803

4 серия

<https://youtu.be/VcSsrC8qt8>

https://vkvideo.ru/video-171945288_456239804

5 серия, "Переработка недорабатывает"

<https://youtu.be/1eSTDkRxJzw>

https://vkvideo.ru/video-171945288_456239805

6 серия, "А что с органикой?"

<https://youtu.be/Mzq0Q0udx18>

https://vkvideo.ru/video-171945288_456239806

Интервью, репортажи

Чем опасны светодиодные гирлянды на деревьях? Мнение Александра Широкова.

<https://youtu.be/WU9fQ-mbivY>

https://vkvideo.ru/video-171945288_456239815

Рубрика "Ох уж эти сказки..."

Сказка о светодиодах и экспертах

<https://youtu.be/ob0mndSoy08>

https://vkvideo.ru/video-171945288_456239817

Сказка о снеге и куда он девается

<https://youtu.be/6eK0JaPiSs8>

Сказка о маркизе на Скобе

<https://youtu.be/8j316qhef2k>

https://vkvideo.ru/video-171945288_456239783

Сказка о сквере на Скобе

<https://youtu.be/Ne5qSXSQevU>

Сказка о реагентах на озеленённых территориях

<https://youtu.be/JfARxoJdv00>

https://vkvideo.ru/video-171945288_456239807

Челобитные

Челобитная Шалабаеву о наведении порядка

<https://youtu.be/qpcjARAKyd8>

https://vkvideo.ru/video-171945288_456239818

Челобитная губернатору про траву

https://youtu.be/wsHj_eZYAO4

Общественные обсуждения

Обсуждения "ГлогаХ Левобережный", 15.11.2024

https://vkvideo.ru/video-171945288_456239794

Другое

Как приготовить мягкий корм для насекомоядных птиц. Рассказывает орнитолог.

<https://youtu.be/AM4xVxGZyxo>

Советы по кормлению диких птиц в домашних условиях. Рассказывает орнитолог

<https://youtu.be/uQ1MxkBMcBw>

Экологические итоги 2024 года

https://vkvideo.ru/video-171945288_456239812

Оптимизация природопользования

1. **Мониторинг процесса благоустройства** по программе "Комфортная городская среда". Специалисты экоцентра «ДронТ» принимали участие в общественных обсуждениях проектов благоустройства по программе «Комфортная городская среда», проводили рейды на благоустраиваемые территории, писали жалобы в надзорные органы об обнаруженных нарушениях.

2. В Нижнем Новгороде начат **эксперимент по созданию луговых газонов**. Целью эксперимента было содержать выбранные газоны на ул. Родионова и в микрорайоне Цветы в режиме луговых газонов, то есть скашивать их 1 или 2 раза за сезон. Был составлен список видов растений, растущих на выбранных луговых газонах. Также в течение лета активисты наблюдали за несколькими участками, на которых кошение не производилось вообще или производилось однократно. То есть они ненамеренно, а в силу своей «заброшенности», содержались в режиме луговых газонов. И, в отличие от остальных лысых и сухих газонов города, выглядели очень хорошо, радовали глаз — и оказывали городу экологические услуги. По итогам были сделаны выводы по порядку содержания луговых газонов в надлежащем состоянии. Результаты эксперимента представили комиссии по экологии городской Думы и снова подняли вопрос по внесению изменений в Правила благоустройства г. Нижнего Новгорода в части содержания луговых газонов как важной экологической составляющей города.

3. Участие в конкурсе министерства ЖКХ и ТЭК Нижегородской области **«Лучшее муниципальное образование Нижегородской области в сфере благоустройства и дорожной деятельности в 2024 году»**. В рамках смотра-конкурса «Лучшее муниципальное образование Нижегородской области в сфере благоустройства и дорожной деятельности в 2024 году» приняли участие в выездных проверках муниципальных районов области для оценки уровня благоустроенности районов и заключительном мероприятии с награждением победителей.

4. Проведен **пострекультивационный мониторинг состояния растительного покрова на земельном участке** с адресным ориентиром: г. Нижний Новгород, ул. Заовражная. Мониторинг включал в себя контроль состояния растительного покрова на участках, непосредственно примыкающих к зоне после проведения рекультивации с целью своевременного выявления состояния и трансформации растительного покрова. При проведении мониторинга состояния растительности определялись следующие контролируемые показатели: видовое разнообразие и пространственная структура; виды доминанты; встречаемость и обилие редких и охраняемых видов; общее состояние растительности; изменение структуры растительных сообществ. Рекультивация в значительной степени снизила количество адвентивных и рудеральных видов, что имеет значительный положительный эффект. Прилегающие с юго-запада и юга к рекультивированному земельному участку лесные массивы представляют собой типичный для Окско-волжской Слуды участок неморальных лесов, с умеренной антропогенной нагрузкой и выраженным адвентивным флористическим элементом. Видов, отнесенных к объектам охраны, не выявлено. Видов, относящихся к карантинным объектам, не выявлено. Негативного влияния на сопредельные со свалкой участки, связанного с рекультивацией, не

отмечено.

5. Подведены итоги **контроля за выполнением строительным подрядчиком мероприятий, направленных на сохранение редких видов растений и животных в ходе реализации объекта «МН Альметьевск – Горький 3, участок Тиньговатово - Горький 3. 550,6км - 552,1км, 553,6км - 554,7км, 556,9км - 559,1км. Реконструкция».** В период с 14.11.2022 по 11.12.2024 проведен 41 выезд с целью осмотра реконструируемых участков нефтепровода и контроля за выполнением указанных рекомендаций. Обеспечено сохранение в непосредственной близости от территории проведения строительно-монтажных работ местообитаний редких видов живых организмов: ковыля перистого возле участка Докукино; серого сорокопуга на вероятном гнездовом участке возле участка Слободское; ястребиной славки на вероятном гнездовом участке возле участка Подлесово. Для сохранения на территории памятника природы «Болото Шава» популяции дремлика болотного была осуществлена пересадка растений с линии прохождения реконструируемого нефтепровода в аналогичное местообитание, не затрагиваемое строительно-монтажными работами. Для поддержания создаваемой на новом месте популяции дремлика проведена высадка 22 экз., выращенных в лабораторных условиях. В целом выполнение строительным подрядчиком рекомендаций по сохранению объектов животного и растительного мира в период строительно-монтажных работ на объекте «МН Альметьевск - Горький 3, участок Тиньговатово - Горький 3. 550,6 км - 552,1 км, 553,6 км - 554,7 км, 556,9 км - 559,1 км. Реконструкция» можно считать удовлетворительным. Разработаны дополнительные рекомендации по сохранению местообитаний и мониторингу объектов растительного и животного мира в начальный период эксплуатации реконструированных участков нефтепровода.

6. Проведен **пострекультивационный мониторинг состояния животного мира** на земельном участке с адресным ориентиром: г. Нижний Новгород, Московское шоссе, д. 473, д. 475. Мониторинг включал: оценку современного состояния животного мира (видовой состав позвоночных животных, биотопическое распределение и численность); оценку степени антропогенной трансформации биотопов после рекультивации (сильно, средне, слабо преобразованные); выявление наиболее ценных, наименее нарушенных участков естественных биотопов; оценку местообитаний по экологическому риску (неустойчивые, слабоустойчивые, среднеустойчивые, наиболее устойчивые). Животный мир типичный для данных сообществ, особенностей (отклонений), связанных с рекультивацией не отмечено. Отмечен 1 вид, отнесенный к объектам охраны – Серая цапля (*Ardea cinerea*) (Кк Но, категория 3). Негативного влияния на сопредельные природные биотопы, связанного с рекультивацией, не отмечено. Необходимо отметить значительное снижение захламленности прилегающих водоемов и лесных массивов, по сравнению с дорекультивационным периодом. Экологический риск прилегающим местообитаниям, связанный с проведенной рекультивацией, оценен как низкий. По совокупности выявленного разнообразия животных и местообитаний, наиболее ценными являются водные и лесные биотопы, примыкающие с юго-запада и юга к рекультивированному участку.

7. Продолжены работы **по мониторингу окружающей среды при эксплуатации ВЛ 500 кВ Вешкайма – Арзамасская, Вешкайма – Осиновка в национальном парке «Смольный».** В результате проведенных исследований выполнен мониторинг видового состава и численности птиц на контрольных участках, расположенных в зоне прохождения ВЛ-500 Вешкайма – Арзамасская и Вешкайма – Осиновка. В результате мониторинговых исследований, выполненных в 2009-2024 годах отмечены существенные колебания видового разнообразия и численности птиц в зоне ВЛ 500 кВ, расположенных на территории ФГБУ «Национальный парк «Смольный». Изменчивость населения в исследуемых биотопах обусловлена как различными фенологическими условиями отдельных лет, так и динамикой биоценологических условий обитания животных на территориях, находящихся под непосредственным влиянием трасс ВЛ-500 кВ. Произведены работы по обнаружению и регистрации случаев гибели объектов животного мира в результате столкновений (контактов) с действующим электрооборудованием. Даны необходимые рекомендации по корректировке программы

мониторинга окружающей среды при эксплуатации ВЛ-500 кВ на территории национального парка «Смольный».

8. Проведен **орнитологический мониторинг на 8 участках в Нижегородской области с целью оценки степени орнитологической опасности** в связи с возможностью заноса природноочаговых заболеваний птиц для ООО «ЭГГ-ЛЕНД». Решались следующие задачи: изучение населения птиц на обозначенных площадках (количественные оценки и видовой состав), особенности пребывания птиц, включая выявление путей миграции птиц, изучение динамики изменения численного и видового состава в течении мониторингового периода; наличие вблизи участков мест скопления птиц. Орнитологическая опасность (риски, связанные с присутствием птиц) оценены по бальной системе путем ранжирования (от 1 до 8, по количеству площадок) по следующим показателям: видовое богатство; количество видов наиболее частых переносчиков птичьего гриппа; интенсивность пролета гусей; интенсивность перемещений; наличие птице-привлекательных мест (ООПТ, КОТР, водоемы, поймы). При наличии одинаковых показателей в 2-х и более точках, принимались максимальные баллы. Наличие свалок ТБО, населенных пунктов и обрабатываемых сельхозугодий не учитывалось, т.к., по результатам учетов, данные обстоятельства не оказывали существенного влияния на население птиц изученных участков, однако, может иметь значение при строительстве объектов (птицефабрик) и изменении привлекательности для антропогенной компоненты птичьего населения. По результатам оценки рисков, связанных с присутствием птиц, участки распределены следующим образом (от минимальных до максимальных): Участок 7 «Большое Мамлеево», Участок 3 «Кержемок», Участок 5 «Ст. Разина» и Участок 8 «Маресьево», Участок 2 «Светлогорск», Участок 4 «Покровка», Участок 6 «Арзинка», Участок 1 «Красный Бор». С учетом наличия видов, отнесенных к объектам охраны, рекомендуется исключить участок 5 «Ст. Разина» из проекта, как территорию, где отмечено гнездование вида отнесенного к объектам охраны (Зеленый дятел *Picus viridis*, КК НО – 3.2, БУ, III). По участкам 2, 4, 6, 7, 8 рекомендовано провести дополнительные исследования на предмет гнездования видов, отнесенных к объектам охраны.

9. В Пильнинском районе проведены проектно-изыскательские работы по исследованию растительного и животного мира, **оценке воздействия на них намечаемой деятельности по строительству животноводческих объектов** с перечнем рекомендаций по сохранению объектов растительного и животного мира. Работы выполнены для представления в Министерство экологии и природных ресурсов Нижегородской области в связи с расположением намечаемых к вводу в действие трех животноводческих объектов на ключевой природной территории (КОТР международного значения и проектируемой ООПТ). На выделенной территории методами дистанционного зондирования (по космическим снимкам высокого разрешения) были проанализированы экосистемы и ландшафты. Составлена карта их размещения. Изучены фондовые данные о наличии редких видов живых организмов, занесенных в Красные книги России и Нижегородской области. Рассмотрено расположение ключевых природных территорий (КОТР и ООПТ) относительно объектов намечаемой деятельности. Проведены полевые исследования растительного и животного мира, выявление редких видов живых организмов с учетом актуального списка видов живых организмов, занесенных в Красные книги России и (или) Нижегородской области. Составлена характеристика растительного и животного мира исследуемой территории. Выполнена оценка воздействия намечаемой деятельности на растительный и животный мир. Разработаны рекомендации по мероприятиям по сохранению растительного и животного мира в период строительства и эксплуатации животноводческих объектов.

10. Проведен **орнитологический мониторинг на 4 участках в Нижегородской области с целью оценки степени орнитологической опасности** в связи с возможностью заноса природноочаговых заболеваний птиц для ООО «ЭГГ-ЛЕНД». В ходе мониторинга решались следующие задачи: изучение населения птиц на обозначенных площадках (количественные оценки и видовой состав), особенности пребывания птиц, включая выявление путей миграции птиц, изучение динамики изменения численного и видового состава в течении

мониторингового периода; наличие вблизи участков мест скопления птиц, в том числе, постоянных птичьих колоний. Орнитологическая опасность (риски, связанные с присутствием птиц) оценены по бальной системе путем ранжирования (от 1 до 4, по количеству площадок) по следующим показателям: видовое богатство; количество видов наиболее частых переносчиков птичьего гриппа; интенсивность перемещений; наличие птице-привлекательных мест (ООПТ, КОТР, водоемы, поймы); близость свалок ТБО и населенных пунктов; экспертная оценка. При наличии одинаковых показателей в 2-х и более точках, принимались максимальные баллы. По результатам оценки рисков, связанных с присутствием птиц, участки распределены следующим образом (от минимальных до максимальных): 1. Земельный участок вблизи с. Никулино (Лукояновский м.о., кадастровый номер 52:57:0070007:18, 52:57:0070007:19, координаты 55.012°N, 44.803°E), площадь 113,8 га. 2. Земельный участок вблизи Васильев Майдан (Починковский м.о., бнз кадастрового номера, координаты 54.896°N, 44.704°E), площадь 40,32 га. 3. Земельный участок вблизи н.п. Едфимово (Лукояновский м.о., кадастровый номер 52:57:0090003:18, координаты 54.977°N, 44.840°E), площадь 99,14 га. 4. Земельный участок н.п. Смирново (Шатковский м.о., кадастровый номер 52:50:0040001:245, координаты 55.318°N, 44.385°E), площадь 29 га. С учетом наличия видов, отнесенных к объектам охраны, рекомендуется исключить Земельный участок вблизи Васильев Майдан (Починковский м.о.), где вероятно гнездование вида отнесенного к объектам охраны (Черноголовая гаичка *Poecile palustris*, КК НО – 3.3, БУ, III).

11. Вклад в уменьшение образования отходов – сдано на переработку вторичных материальных ресурсов: стекло – 22,25 кг, макулатура – 190,65 кг (164,55 – бумага, 26,1 – картон), пластик – 20,75 кг (13,7 – 1, 7,05 – 2), алюминий – 7,63 кг, техника – 4,6 кг.

Охрана здоровья, здоровый образ жизни

1. Реализован **социально-экологический проект «Растения дарят здоровье детям!»** (на средства ООО «СИБУР») в г. Кстово и Кстовском районе: организован выбор детского сада Интернет-голосованием в газете «Земляки», определен победитель - детский сад № 34 пос. Селекционной станции. Детский сад озеленен фитонцидными растениями; проведены консультации по уходу за растениями, переданы методическая литература и специальный инвентарь; организовано и проведено итоговое мероприятие и презентация проекта «Растения дарят здоровье детям!» с участием представителей Законодательного собрания Нижегородской области и СМИ.

Сотрудничество

1. **Партнерские организации:** Российский Социально-экологический союз, Министерство экологии и природных ресурсов Нижегородской области, Законодательное собрание Нижегородской области, ФГБУ «Государственный заповедник «Керженский», Союз охраны птиц России, Министерство лесного хозяйства и охраны объектов животного мира Нижегородской области, Нижегородское отделение Всероссийского общества охраны природы, Общественная палата РФ, Экспертный совет по заповедному делу.

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. Совет Российского Социально-экологического союза,

2.5. Постоянная комиссия по экологии Думы города Нижнего Новгорода,

- 2.6. Комиссия по Красной книге Нижегородской области,
- 2.7. Общественный совет при Министерстве экологии и природных ресурсов Нижегородской области,
- 2.8. Оргкомитет Яблоковских чтений,
- 2.9. Координационный совет по сохранению биоразнообразия Нижегородской области,
- 2.10. Общественная комиссия по осуществлению контроля и координации реализации муниципальной программы «Формирование комфортной городской среды города Нижнего Новгорода» на 2019-2024 годы,
- 2.11. Комиссия по присуждению премии Нижегородской области в сфере охраны окружающей среды имени В.В. Найденко,
- 2.12. Оргкомитет конференций Социально-экологического союза,
- 2.13. Экспертный совет по вопросам в области экологии, охраны окружающей среды и лесопользования при комитете Законодательного собрания по экологии и природным ресурсам.
- 2.14. Рабочая группа по мониторингу правоприменения Закона Нижегородской области от 7 ноября 2022 года № 157-З «О заготовке лесных ресурсов гражданами для собственных нужд на территории Нижегородской области».
- 2.15. Рабочая группа Законодательного собрания Нижегородской области по вопросу регулирования системы обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, на территории Нижегородской области.
- 2.16. Ученый совет Нижегородского государственного историко-архитектурного музея-заповедника.

3. Сотрудники и активисты **приняли также участие в следующих мероприятиях:**

- 3.1. Годовое заседание МОО «Экспертный совет по заповедному делу», Общественная палата РФ, Зумм, 10 января.
- 3.2. Онлайн-событие «Заинтересованные стороны и их роль в системе сертификации «Лесной эталон», Зумм, 24 января.
- 3.3. Совещание комитета Законодательного собрания по экологии и природным ресурсам по вопросам организации детских профильных экологических лагерей (экспедиций, походов, смен) в летний период 2024 года, 25 января.
- 3.4. Онлайн-дискуссия «Как оставшиеся и уехавшие экологи могут поддерживать друг друга», Зумм, 31 января.
- 3.5. Совещание по вопросу стремительного зарастания озелененных территорий населенных пунктов Нижегородской области кленом ясенелистным (клен американский) самосевного происхождения и способах регулирования количества его семян, Законодательное собрание Нижегородской области, 5 февраля.
- 3.6. Заседание Экспертного совета по вопросам в области экологии, охраны окружающей среды и лесопользования по вопросам: о возможности реализации проекта по установке и использованию камер для автоматической фиксации правонарушений, связанных с выбросом мусора, в целях предотвращения образования несанкционированных свалок и об организации мониторинга территории Артемовских лугов с целью недопущения незаконного складирования отходов, Законодательное собрание Нижегородской области, 5 февраля.
- 3.7. Областная конференция школьных исследовательских проектов «Молодежный мониторинг природных объектов», Дом детского творчества Нижегородского района, 7 февраля.
- 3.8. Годичное собрание Центрального Совета Союза охраны птиц России, Зумм, 10 февраля.
- 3.9. Итоговое мероприятие проекта «Растения дарят здоровье детям!», Кстово, детский сад № 32, 14 февраля.
- 3.10. Пятый Российский Социальный Форум с докладом «Как сделать так, чтобы "комфортная среда" не ухудшала экологическую», Зумм, 18 февраля.
- 3.11. Итоговое мероприятие проекта «Растения дарят здоровье детям!», Кстово, детский сад №

25, 28 февраля.

3.12. Бюро Экспертного совета по заповедному делу, Зумм, 1 марта.

3.13. Заседание общественной комиссии по осуществлению контроля и координации реализации муниципальной программы ФКГС, ВКС, 4 марта.

3.14. Областной семинар «Организация экологических палаточных лагерей, туристических слетов и походов в летний период 2024 года», ГБУДО «Центр развития творчества детей и юношества Нижегородской области», 5 марта.

3.15. Совещание об определении окончательных границ природного парка в Артемовских лугах, зампредседателя правительства Нижегородской области, 11 марта.

3.16. Торжественная церемония награждения победителей грантового конкурса программы социальных инвестиций «Формула хороших дел» Компании «СИБУР», АО «Сибур-Нефтехим», 20 марта.

3.17. Форум-митап «Курсор» с двумя докладами, Ханты-Мансийский автономный округ, Пыть-Ях, 23 марта.

3.18. Заседание Экспертного совета по вопросам в области экологии, охраны окружающей среды и лесопользования по вопросу повышения эффективности осуществления компенсационного озеленения и подготовке предложений по корректировке нормативных правовых актов в указанной сфере, Законодательное собрание Нижегородской области, 25 марта.

3.19. Конкурс социальных экологических проектов «Наш дом – Нижний Новгород» в качестве жюри, 26 марта.

3.20. Заседание рабочей группы по мониторингу правоприменения Закона Нижегородской области от 7 ноября 2022 года № 157-З «О заготовке лесных ресурсов гражданами для собственных нужд на территории Нижегородской области», Законодательное собрание Нижегородской области, 2 апреля.

3.21. Онлайн-презентация книги «Естественные покровы города. За траву и листву», Зумм, 9 апреля.

3.22. Заседание комиссии по Красной книге Нижегородской области по вопросам сохранения местообитания серых цапель при строительстве дороги к Шуховской башне в г.о.г.Дзержинск, а также по продлению срока действия изменений в Закон Нижегородской области «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов в Нижегородской области» в отношении озерной чайки, министерство экологии и природных ресурсов Нижегородской области, 11 апреля.

3.23. Заседание Общественного совета при министерстве экологии и природных ресурсов Нижегородской области по вопросу формирования перечня документов, подлежащих государственной экологической экспертизе регионального уровня, 19 апреля.

3.24. Семинар по защите зеленых зон и городских лесов с двумя докладами, Москва, 20-21 апреля.

3.25. Научно-практический семинар кафедры ЮНЕСКО ННГАСУ «Региональный экологический мониторинг атмосферного воздуха: теория и практика», 24 апреля.

3.26. Заседание комиссии по Красной книге Нижегородской области по вопросу сохранения редких видов животных и растений, обитающих на территории лесопарка «Северный», министерство экологии и природных ресурсов Нижегородской области, 26 апреля.

3.27. Онлайн-дискуссия «Мониторинг окружающей среды в России: настоящее и будущее», Зумм, 27 апреля.

3.28. Международная научно-практическая конференция «Современная наука: актуальные проблемы и перспективы развития», ГБОУ ВО НГИЭУ «Княгининский университет», 8-12 мая.

3.29. Вебинар «Как инициировать создание особо охраняемой природной территории и добиться результата», с докладом, Зумм, 16 мая.

3.30. Заседание постоянной комиссии по развитию территорий, агропромышленному комплексу и предпринимательству Совета депутатов Кстовского муниципального округа с докладом о создании национального парка, 21 мая.

- 3.31. Заседание рабочей группы по мониторингу правоприменения Закона Нижегородской области от 7 ноября 2022 года № 157-З «О заготовке лесных ресурсов гражданами для собственных нужд на территории Нижегородской области», Законодательное собрание Нижегородской области, 29 мая.
- 3.32. Вебинар на тему «Как улучшить качество воды в окружающих водоемах», с докладом, ЭКА, Зумм, 6 июня.
- 3.33. Презентация брошюры «Как повлиять на строительство опасного объекта», с выступлением, Зумм, 7 июня.
- 3.34. Итоговое мероприятие проекта «Растения дарят здоровье детям!», Кстовский район, детский сад № 34 поселка Селекционной станции, 10 июня.
- 3.35. Онлайн-встреча «Экологический кризис – чем угрожает потеря биоразнообразия и что делать?», с докладом на тему «Природа – храм или мастерская», Зумм, 11 июня.
- 3.36. Заседание Экспертного совета по вопросам в области экологии, охраны окружающей среды и лесопользования, Законодательное собрание Нижегородской области, 13 июня.
- 3.37. Акция по отлову на строительной площадке жужелиц и переселению их в парк Кулибина, Нижний Новгород, ул. Ильинская, 18 июня.
- 3.38. Заседание МОО «Экспертный совет по заповедному делу» на тему «Проблемы развития и функционирования ООПТ регионального значения» с докладом «Региональная сеть ООПТ – этапы долгого пути», Зумм, 4 июля.
- 3.39. Старт проекта «Горожанин-ученый», проводимого дирекцией парков и скверов города Казани, с докладом «Реки малые – проблемы большие», Казань, 4 июля.
- 3.40. Онлайн-дискуссия «Вред здоровью человека через вред окружающей среде» с докладом о ситуации в Нижнем Новгороде, Зумм, 9 июля.
- 3.41. Совещание Эколого-правовой инициативы по работе с инициативными группами, Зумм, 11 июля.
- 3.42. Вебинар РАВИ «Экономические, технологические и политические факторы энергоперехода», ВКС, 18 июля.
- 3.43. Конференция Общественной палаты Российской Федерации на тему «Общественный экологический и санитарно-эпидемиологический контроль, контроль за соблюдением прав потребителей», посвященной 10-летию принятия ФЗ «Об основах общественного контроля в Российской Федерации», Зумм, 25 июля.
- 3.44. Субботник по очистке территории Артемовских лугов, 27 июля.
- 3.45. Онлайн-дискуссия «Использование искусственного интеллекта в охране природы: возможности, вызовы, опыт, этика», Зумм, 1 августа.
- 3.46. Фестиваль «АртЛуга – рассвет» с лекцией «Парки – национальный, природный, далее – везде», 4 августа.
- 3.47. Рабочее совещание по обсуждению проекта закона Нижегородской области «О внесении изменений в статью 12 Закона Нижегородской области «Об охране озелененных территорий Нижегородской области», Законодательное собрание Нижегородской области, 9 августа.
- 3.48. Баркемп «Все грани свободы», с лекцией: «Как прокачать экопривычки до 6 уровня, даже если ты не экоактивист», Йошкар-Ола, 17 августа.
- 3.49. Рабочее совещание по обсуждению проекта закона Нижегородской области «О внесении изменений в статью 12 Закона Нижегородской области «Об охране озелененных территорий Нижегородской области», Законодательное собрание Нижегородской области, 19 августа.
- 3.50. Рабочее совещание по вопросу незаконного слива жидких бытовых отходов, Законодательное собрание Нижегородской области, 10 сентября.
- 3.51. Общественная экспертиза проекта федерального закона «О внесении изменений в Федеральный закон «О животном мире» с кратким выступлением, Общественная палата РФ, Зумм, 11 сентября.
- 3.52. Вебинар «OSINT-инструменты для расследователей экологических преступлений», Зумм, 11 сентября.
- 3.53. Рабочее совещание по вопросу установки и использованию камер для автоматической

фиксации правонарушений, связанных с выбросом мусора, в целях предотвращения образования несанкционированных свалок, Законодательное собрание Нижегородской области, 13 сентября.

3.54. Презентация книги-фотоальбома «Артемовские луга – эталон природы Нижегородского Поволжья», Нижний Новгород, Центр культуры «Рекорд», 23 сентября.

3.55. Международная научно-практическая конференция «Социально-экономические проблемы развития муниципальных образований», ГБОУ ВО НГИЭУ «Княгининский университет», 24-28 сентября.

3.56. Выезд комиссии по Красной книге Нижегородской области в памятник природы «Дубрава по проспекту Гагарина», 25 сентября.

3.57. Общественная экспертиза проекта федерального закона 693961-8 «О внесении изменений в Федеральный закон «Об особо охраняемых природных территориях» и статью 59 Федерального закона «Об охране окружающей среды», Общественная палата РФ, Зумм, 2 октября.

3.58. Вебинар «Охрана зеленого фонда городов: законодательство Нижегородской области и Пермского края», с докладом по Нижегородской области, Зумм, 3 октября.

3.59. Онлайн-дискуссия «Работа экосообщества с бизнесом как с нарушителем и с бизнесом как с партнёром» со стартовым докладом, Зумм, 9 октября.

3.60. Выездная комиссия природоохранной прокуратуры в связи с загрязнением нефтепродуктами, Нижний Новгород, улица генерала Ивлиева, 14 октября.

3.61. Вебинар «Мусорная» реформа в вашем регионе: как содействовать улучшениям», Зумм, 23 октября.

3.62. Заседание рабочей группы по вопросу регулирования системы обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, на территории Нижегородской области, Законодательное собрание Нижегородской области, 24 октября.

3.63. Онлайн-встреча по обмену подходами работы с низовыми инициативными группами, Зумм, 29 октября.

3.64. Яблоковские чтения, в качестве ведущего сессии «Горячие точки. Работа над ошибками», Санкт-Петербург, 30 октября.

3.65. Встреча на тему: «Экологические защитники: риски и способы поддержки», Зумм, 31 октября.

3.66. Круглый стол: «Итоги реализации национального проекта «Экология» в части сферы управления ТКО», с докладом, Зумм, 31 октября.

3.67. Ежегодная конференция Социально-экологического союза, Зумм, 3 ноября.

3.68. Заседание Экспертного совета по заповедному делу на тему: «Вопросы развития и функционирования ООПТ России, имеющих международное значение», Зумм, 6 ноября.

3.69. Первая встреча Экологической Лаборатории «Ноль отходов», Зумм, 6 ноября.

3.70. Встреча Экологической Лаборатории «Ноль отходов», Зумм, 9 ноября.

3.71. Встреча Экологической Лаборатории «Ноль отходов», Зумм, 12 ноября.

3.72. Всероссийский конкурс по практическому освоению социальных навыков «Команда Первых» в рамках Всероссийского слета «СПОдвижники», в качестве жюри, Стадион «Нижний Новгород», 15 ноября.

3.73. Встреча Экологической Лаборатории «Ноль отходов», Зумм, 16 ноября.

3.74. Выставка БОЛОТОВЕДЕНИЕ, Нижний Новгород, мульти- медиапространство «Цех*», 18 ноября.

3.75. Встреча Экологической Лаборатории «Ноль отходов», Зумм, 19 ноября.

3.76. Заседание Комиссии по красной книге Нижегородской области, с докладом, министерство экологии и природных ресурсов Нижегородской области, 20 ноября.

3.77. Торжественное мероприятие, посвященное 100-летию ВООП, Нижегородская область, г. Бор, 28 ноября.

3.78. Встреча Экологической Лаборатории «Ноль отходов», Зумм, 3 декабря.

3.79. Встреча Экологической Лаборатории «Ноль отходов», Зумм, 4 декабря.

- 3.80. Конференция «Региональные организации и активисты на страже природы 2024», с докладом, Зумм, 7 декабря.
- 3.81. Награждение участников конкурса рисунков по Артлугам, Нижегородская государственная областная универсальная научная библиотека им. В.И. Ленина, 8 декабря.
- 3.82. Презентация фотоальбома про Артемовские луга, с выступлением, Москва, штаб-квартира Русского географического общества, 10 декабря.
- 3.83. Форум «СоЗнание», Нижний Новгород, 11-12 декабря.
- 3.84. Встреча Экологической Лаборатории «Ноль отходов», с докладом, Зумм, 12 декабря.
- 3.85. Встреча Экологической Лаборатории «Ноль отходов», Зумм, 14 декабря.
- 3.86. Встреча Экологической Лаборатории «Ноль отходов», Зумм, 16 декабря.
- 3.87. Заседание Экспертного совета по вопросам в области экологии, охраны окружающей среды и лесопользования, Законодательное собрание Нижегородской области, 18 декабря.
- 3.88. Вебинар «Как повлиять на строительство опасного объекта», с докладом, Зумм, 18 декабря.
- 3.89. Встреча Экологической Лаборатории «Ноль отходов», Зумм, 19 декабря.
- 3.90. Заседание координационного совета по сохранению биоразнообразия Нижегородской области, с докладом, Правительство Нижегородской области, 20 декабря.
- 3.91. Заседание Общественного совета при министерстве экологии и природных ресурсов Нижегородской области, 25 декабря.
- 3.92. Рабочее совещание по необходимым правовым действиям в связи с авариями танкеров в Черном море, Зумм, 30 декабря.

Успехи

- Председатель Совета экоцентра «Дронт» А.Каюмов получил Благодарственное письмо от АНО «Природно-культурный центр «Артемовские Луга».
- Активисты экоцентра «Дронт» Каюмов А.А. и Паутова Т.В. получили благодарственные письма от Международного Форума-митапа «Курсор» (23.03.2024, г.Пыть-Ях).
- Председатель Совета экоцентра «Дронт» А.Каюмов награжден медалью «30 лет Законодательному Собранию Нижегородской области».
- Активисты экоцентра «Дронт» Каюмов А.А. и Паутова Т.В. получили благодарности от Движения Первых за участие в качестве эксперта по оценке защиты выполненных заданий во Всероссийском конкурсе по практическому освоению социальных навыков «Команда Первых».
- Председатель Совета экоцентра «Дронт» А.Каюмов получил Почетную грамоту от Борского городского отделения ВООП за многолетнее и плодотворное сотрудничество в сфере сохранения природы и окружающей среды в г.о.г.Бор.
- Председатель Совета экоцентра «Дронт» А.Каюмов получил Благодарственное письмо от АНО «Природно-культурный центр «Артемовские Луга» за экспертную оценку работ, представленных на областной конкурс детского рисунка «Здравствуй, Природа!».
- Экоцентр «Дронт» получил диплом лауреата конкурса международного проекта «Экологическая культура. Мир и согласие» в номинации «Экопросвещенные».