Краткая информация о деятельности Экологического центра «Дронт» в 2019 году

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

Изучение и охрана живой природы

1. Проведены 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».
2. В рамках актуализации Стратегии сохранения биоразнообразия Нижегородской области выполнен **анализ современного состояния и охраны природных экосистем на территории Нижегородской области, оценке их изменений за период 1998-2019 гг.:** сформирована оценка степени изученности и изменений экосистем на территории Нижегородской области в 1998-2019 гг. (в полевых условиях проведено выявление состояния наиболее ценных участков сохранившихся малонарушенных природных экосистем (южнотаежных темнохвойных лесов, хвойно-широколиственных лесов, плакорных дубрав, луговых степей, сосново-лиственничных лесов, болот, комплексов первичной пойменной растительности), а также сравнение результатов обследования с данными 1980-90-х гг.; определена степень территориальной охраны всех типов экосистем; дана характеристика динамики территориальной охраны малонарушенных экосистем за период 1998-2019 гг.; выявлено число утвержденных и проектируемых особо охраняемых природных территорий, на которых представлены определенные типы экосистем; определены площади, занимаемые экосистемами определенного типа на утвержденных и проектируемых особо охраняемых природных территориях, с разделением на категории по степени адекватности режима охраны экосистем; определена доля охраняемых экосистем от общей площади экосистем определенного типа в Нижегородской области; выполнен сбор и анализ информационных источников (научные публикации, отчеты, Интернет-источники), содержащих сведения о состоянии, уровне трансформированности, территориальной охране природных экосистем на территории Нижегородской области в период 1998-2018 гг.; выполнен анализ и оценена динамика природного и экологического каркаса Нижегородской области в период с 1998 г. по 2019 г.); результаты анализа оформлены в виде тематических ГИС-слоев (полигональных шейп-файлов), отражающих расположение участков малонарушенных экосистем разных типов по Нижегородской области в целом за период 1998-2019 гг.; разработаны рекомендации по актуализации и развитию сети особо охраняемых природных территорий, предложения в актуализированный текст Стратегии сохранения биоразнообразия Нижегородской области и План действий по сохранению биоразнообразия на 2020-2035 гг.
3. В рамках актуализации Стратегии сохранения биоразнообразия Нижегородской области выполнена **оценка результатов и перспектив биотехнических мероприятий для редких видов** животных в Нижегородской области: проанализированы 62 информационных источника, содержащих информацию о проведенных на территории Нижегородской области биотехнических мероприятиях, их результатах, а также о региональной численности целевых видов животных за

период 1998 - 2018 гг.; проведена оценка современной численности чернозобой гагары и сохранности созданного для нее искусственного гнездового фонда на территории Воротынского, Лысковского, Воскресенского районов; проведена оценка современной численности большого крохаля и сохранности созданного для него искусственного гнездового фонда в Тоншаевском и Шахунском районах; проведена оценка современной численности гоголя и сохранности созданного для него искусственного гнездового фонда в Лысковском и Воротынском районах; проведена оценка современной численности лутка и сохранности созданного для него искусственного гнездового фонда в Лысковском и Воротынском районах; проведена оценка современной численности дербника и сохранности созданного для него искусственного гнездового фонда в Володарском, Лысковском, Сокольском, Ковернинском районах; проведена оценка современной численности бородатой неясыти и сохранности созданного для него искусственного гнездового фонда в Володарском, Лысковском, Сокольском, Ковернинском районах; проведена оценка современной численности белой лазоревки и сохранности созданного для него искусственного гнездового фонда в Кстовском районе; проведена оценка современной численности мухоловки-белошейки и сохранности созданного для него искусственного гнездового фонда в Володарском, Лысковском, Сокольском, Ковернинском районах; проведено исследование 236 гнездовых платформ крупных хищных птиц в 14 муниципальных районах Нижегородской области; сформирована оценка результатов и перспектив биотехнических мероприятий для редких видов животных в Нижегородской области в 1998-2019 гг., рассчитаны современные показатели численности данных видов; разработаны предложения с указанием необходимого количества и мест размещения искусственного гнездового фонда в актуализированный текст Стратегии сохранения биоразнообразия Нижегородской области и План действий по сохранению биоразнообразия на 2020-2035 гг.

4. В рамках актуализации Стратегии сохранения биоразнообразия Нижегородской области выполнен **анализ изменений видового богатства и разнообразия живых организмов на территории Нижегородской области за период 1998-2019 гг.:** оценена степень изученности и изменений видового состава живых организмов Нижегородской области в 1998-2019 гг.(выявлены в полевых условиях уровни численности и степени сохранности ключевых местообитаний наиболее уязвимых и малоизученных видов живых организмов, занесенных в Красную книгу Нижегородской области (категории А и Д); определена доля редких, уязвимых и нуждающихся в охране видов в модельных группах живых организмов (наземные позвоночные животные, высшие сосудистые растения) и изменения этих долей по сравнению с 1998-2000 гг.; выявлены лимитирующие факторы для редких, уязвимых и нуждающихся в охране видов наземных позвоночных животных и высших сосудистых растений, и изменения значимости этих факторов по сравнению с 1998-2000 гг.); оценена степень изученности и изменений видового состава крупных таксонов (типов, классов) живых организмов Нижегородской области в 1998-2019 гг.; оценено состояние и динамика видового разнообразия наземных позвоночных животных Нижегородской области (сформирован полный перечень видов наземных позвоночных животных Нижегородской области (с учетом новых видов, обнаруженных в 1999-2019 гг.) на основании анализа информационных источников; оценен тренд численности за последние 20 лет, необходимость охраны (в том числе территориальной), природоохранный статус (занесены в Красные книги РФ и Нижегородской области, Приложение 2 к Красной книге Нижегородской области) для каждого вида наземных позвоночных животных; определены лимитирующие факторы для видов, занесенных в Красную книгу Нижегородской области и видов, сокращавших численность в течение последних 20 лет, указать лимитирующие факторы; определена доля редких, уязвимых и нуждающихся в охране видов каждого класса наземных позвоночных

животных и изменения этих долей по сравнению с 1998-2000 гг.; выявлена значимость лимитирующих факторов для редких, уязвимых и нуждающихся в охране видов наземных позвоночных животных по сравнению с 1998-2000 гг.); оценено состояние и динамика видового разнообразия высших сосудистых растений Нижегородской области (сформирован перечень редких, уязвимых и нуждающихся в охране видов высших сосудистых растений Нижегородской области на основании анализа информационных источников; определена доля редких, уязвимых и нуждающихся в охране видов высших сосудистых растений (от общего числа видов высших сосудистых растений в Нижегородской области) и изменения этих долей по сравнению с 1998-2000 гг.; оценена необходимость охраны (в том числе территориальной), с указанием природоохранного статуса (занесенного в Красные книги РФ и Нижегородской области, Приложение 2 к Красной книге Нижегородской области) и лимитирующих факторов для каждого вида редких, уязвимых и нуждающихся в охране видов высших сосудистых растений Нижегородской области; выявлены изменения значимости лимитирующих факторов для редких, уязвимых и нуждающихся в охране видов высших сосудистых растений по сравнению с 1998-2000 гг.); выполнен анализ изменений списков видов живых организмов, занесенных в Красную книгу Нижегородской области (2003, 2005, 2014, 2017), и их причины; выполнен анализ обеспеченности территориальной охраной редких видов живых организмов, занесенных в Красную книгу Нижегородской области; на основании актуальной информации о состоянии редких видов живых организмов разработаны критерии выделения территорий, представляющих особую ценность для сохранения объектов животного и растительного мира, внесенных в Красную книгу Нижегородской области; разработаны предложения в актуализированный текст Стратегии сохранения биоразнообразия Нижегородской области и План действий по сохранению биоразнообразия на 2020-2035 гг.

5. В рамках актуализации Стратегии сохранения биоразнообразия Нижегородской области **создан кадастр инвазионных адвентивных видов растений, угрожающих биоразнообразию Нижегородской области**: сформирован перечень инвазионных адвентивных растений, обитающих на территории Нижегородской области, по состоянию на 2019 г. (проведен анализ имеющихся гербарных сборов инвазионных адвентивных растений с территории Нижегородской области для оценки распространения данных видов в регионе; проведен сбор и анализ информационных источников (научные публикации, отчеты, интернет-источники), содержащих сведения об уровне изученности, распространении, инвазионной активности, хозяйственном значении инвазионных адвентивных видов; проведен учет состава и активности инвазионных адвентивных видов растений в полевых условиях на модельных территориях на севере (г. Урень и окрестности), в центре (г. Нижний Новгород) и юго-востоке (г. Сергач и окрестности) Нижегородской области; учетчиком в период цветения и плодоношения большинства растений проведен учет видового состава инвазионных растений антропогенных местообитаний и естественных ценозов, входящих в сферу хозяйственной деятельности человека (железнодорожных насыпей и обочин автомобильных дорог, агрофитоценозов, садов и огородов, пастбищ, пустырей, берегов рек, лугов); в ходе учетов выполнены стандартные геоботанические описания (фиксировался видовой состав растений, их обилие по шкале Браун-Бланке); составлены характеристики особенностей экологии и биологии включенных в перечень видов инвазионных адвентивных растений); выполнена оценка путей и способов заноса, выяснена скорость экспансии инвазионных адвентивных видов растений, степень их натурализации, активности в растительных сообществах на территории Нижегородской области; оценены последствия внедрения инвазионных адвентивных видов растений и возможное практическое их применение; разработаны предложения в актуализированный текст «Стратегии сохранения биоразнообразия

Нижегородской области» и «План действий по сохранению биоразнообразия на 2020-2035 гг.».

6. В рамках актуализации Стратегии сохранения биоразнообразия Нижегородской области выполнен **анализ современного состояния проблемы культивирования редких и охраняемых видов растений Нижегородской области и возможности их реинтродукции для сохранения и восстановления биоразнообразия Нижегородской области**: осуществлен анализ коллекций (и архивов) Ботанических садов европейской части РФ, а также частных питомников и коллекционеров (преимущественно Нижегородской области) на предмет культивирования растений из списка редких и нуждающихся в охране на территории Нижегородской области, в том числе анализ биоэкологических особенностей данных видов (микотрофия и сапротрофия, автотрофия, паразитизм; фитоценотическая приуроченность; жизнеспособность и особенности прорастания семян; способность к вегетативному размножению; условия местообитаний - влажности, освещенности, почвенно-грунтовых условий; особенности опыления; сроки жизни; феноритмика; полиморфность особей в популяциях и т.д.); оценена декоративность и перспективность использования в декоративном растениеводстве на территории Нижегородской области (особенности цветения – сроки, размеры цветков, окраска; декоративность вегетативных органов; скорость развития; способы размножения; агротехнические возможности; перспективы применения и селекции); оценены источники получения материала для введения в культуру (природные популяции и их гетерогенность, имеющиеся образцы в культуре – ботанические сады, питомники); оценена перспективность реинтродукции (наличие местообитаний, отвечающих требованиям данных видов, наличие методических рекомендаций и опыта таких работ); составлены списки перспективных, малоперспективных и неперспективных видов для выращивания; составлены рекомендации для включения в «План действий по сохранению биоразнообразия на 2020–2035 гг.», включающие списки видов растений из Красной Книги Нижегородской области, перспективных для введения в культуру, перечень мероприятий, необходимых для осуществления введения в культуру данных видов.

7. Для нужд Комитета по охране, использованию и воспроизводству объектов животного мира Нижегородской области выполнена **актуализация кадастра объектов животного мира Нижегородской области**: проведен анализ доступной информации (литературной, архивной и т.д.), обобщены данные для государственного учета и государственного мониторинга, представлены актуализированные по состоянию на 2019 год материалы по разнообразию позвоночных и беспозвоночных животных Нижегородской области по двум разделам: виды, занесенные в Красную книгу Нижегородской области; прочие виды. В систематическом порядке приведено описание видов, когда-либо встреченных на территории области. Указаны также особенности распространения, биотопического размещения, статус пребывания и обилия животного.

8. Проведены экспедиционные **исследования состояния биоразнообразия** на южном Устюрте на территории Каракиянского района Мангистауской области Республики Казахстан (РК) с целью сбора информации для лоббирования создания ООПТ «Южный Устюрт», организованных Ассоциацией сохранения биоразнообразия Казахстана (АСБК) в рамках проекта CADI «Инициатива по пустыням Центральной Азии» в апреле и сентябре.

9. Проведены **экспедиционные герпетологические исследования** в Туркестанской области Республики Казахстан в рамках экспедиции, организованной сотрудниками Алматинского зоологического института в мае.

10. Проведены экспедиционные исследования **состояния биоразнообразия природного парка «Кызылсай»** на территории Мангистауской области Республики Казахстан по договоренности с руководством природного парка.

Экологическое образование и просвещение

1. При софинансировании Минэкологии Нижегородской области проведены летние **детские экологические походы-экспедиции «Пустынь-2019: Крылья над водой».** Походы-экспедиции проведены в две двухнедельные смены в июле-августе 2019 года по району Пустынских озёр. В каждой смене участвовало по 30 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 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 рамках проекта **"Биологическое разнообразие Пустынского заказника: птицы водоемов"** участники похода-экспедиции выполнили ряд **индивидуальных работ**, посвящённых биологии (морфологическим и физиологическим особенностям, размножению, развитию, роли в жизни человека) околоводных птиц Пустынского заказника. В программу **культурно-массовых мероприятий** были включены **экологические викторины** и **конкурсы**, в подготовке и проведении которых принимали участие сами школьники. Был также организован ретроспективный показ мультипликационных фильмов, созданных одним из известных отечественных мультипликаторов – Иваном Семеновичем Аксенчуком (1918-1999). **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. На полевой учебно-исследовательской базе «Сережа» в Пустыни организован и проведен (совместно с НИРО и Корпорацией «Российский учебник» , г.Москва) **Всероссийский полевой практикум «Природа России»** в рамках Всероссийской научно-практической конференции «Актуальные вопросы преподавания биологии и экологии в школе» для представителей методобъединений учителей биологии и экологии 16 регионов России (32 участника, 6 экспертов), 3-7 июля 2019 г.

3. На полевой учебно-исследовательской базе «Сережа» в Пустыни организовано и проведено **10 учебно-исследовательских экспедиций для школьников и педагогов** (всего в них приняло участие более 220 детей, 13 студентов нижегородских ВУЗов и волонтеров и 6 педагогов).

4. Подготовлена и сдана в печать художественно-аналитическая книга Шустова С.Б. **«С детьми в лесах. Педагогическая флоэма с элементами осмоса и космоса»**, Москва-Н.Новгород, 2020. Ориентировочный выход в свет – март 2020 г. В книге обобщен в

художественно-популярной форме опыт работы со школьниками и педагогами на учебно-полевой базе в Пустынском заказнике (начиная с 2007 года).
5. На территории Архитектурно-этнографического музея-заповедника «Щелоковский хутор», где сохранились уникальные участки дубрав и широколиственных лесов с редкими и охраняемыми растениями, **создана экологическая тропа «Марьина роща»** (первая экологическая тропа в Нижнем Новгороде). Для нее **разработаны тематические экскурсии**: игровая, научная игра-квест "Лесная братва", творческая, а так же сезонные экскурсии: осенняя и весенняя. Всего в течение года было **проведено 96 экскурсий**, из них в рамках Президентского гранта 86 экскурсий. В рамках фестиваля «Новогодняя открытая карта» 2 экскурсии, на праздниках «Жавората» и «Красная горка» 3 экскурсии, для летних школьных лагерей 5 экскурсий, для нижегородского фестиваля фри-туров - 6 экскурсий, на мероприятиях проекта - 7 экскурсий, для организованных групп - 19 экскурсий, по записи - 54 экскурсии. 27 июля и 7 сентября **состоялись волонтерские субботники**. Был создан видеоролик о Щелоковском хуторе и экологической тропе продолжительностью 14 минут Ссылка на ролик: https://youtu.be/Xdy0nOVRVOc Проект реализуется НОСЭОО «Зеленый мир» совместно с экоцентром «Дронт» и МАУК «Архитектурно-этнографический музей-заповедник «Щелоковский хутор» в рамках Президентского гранта.
6. **Семинар для педагогов** «Экологическая тропа «Марьина роща» как метод экологического просвещения» состоялся 5 сентября. Педагоги узнали о возможностях использования экологической тропы "Марьина роща" для экологического просвещения школьников и дошкольников, были представлены разработанные для экологической тропы тематические экскурсии: игровая, научная игра-квест, творческая, а также сезонные экскурсии. На семинаре педагоги на себе испытали, что ожидает их учеников на экотропе. По итогам семинара было заказано и проведено осенью 5 экскурсий, многие планируют экскурсии на весну-лето.
7. **Экологический праздник «Желудь»** состоялся 29 сентября в Архитектурно-этнографическом музее-заповеднике «Щёлоковский хутор». Праздник открыл яркий и философский спектакль «Рыцарьшмыцарь» уличного театра «Бусё». Большой популярностью среди детей пользовалась квест-игра «Биоразнообразие». Нужно было правильно ответить на различные вопросы о природе, например, какой птице принадлежит данное перо или гнездо, и какому дереву – данный лист. Дети на празднике с большим азартом играли в экологические игры, которые провела сотрудник экоцентра «Дронт» Татьяна Паутова, и в народные игры, которые показал фольклорный ансамбль «Свети-Цвет». Также на празднике «Жёлудь» был небольшой лекторий. Максим Олюнин, историк и этнограф, прочитал лекцию «Люди топора: отношения русского крестьянина и леса». Проект «Экостолица» представил выставку экологичных товаров (многоразовых сумок, мешочков и бахил) и лекцию о простых экошагах на каждый день, которую прочитала экоактивистка Ольга Головина. Также Ольга провела мастер-класс «Осенний экобукет», который очень понравился и детям, и родителям. Во время праздника прошли экскурсии по экологической тропе «Марьина роща». Экскурсии провели сотрудники проекта «Экологическая тропа «Марьина роща» Татьяна Паутова, Наталья Коновалова и Юрий Доронин. По нашим оценкам, в празднике приняло участие около 1000 человек.
8. Начата работа **лектория «Лес у деревни»**. Прочитаны первые две лекции: лекция "В окружении лесов. Традиционные промыслы Нижегородской области и использование природных ресурсов" состоялась 20 сентября в городской библиотеке им. Ленина, Нижний Новгород. Лектор: Александрова Ольга Ивановна, специалист по традиционной материальной культуре, методист Музея ННГУ им. Лобачевского. Ссылка на встречу: https://vk.com/event186427899 Видеозапись лекции: https://youtu.be/OTeHXnIrJ5U Лекция "Темный лес. Мифологизация природы в фольклоре" состоялась 14 ноября в помещении МАУ "Управление по туризму Нижнего Новгорода". Лектор: Ляпаева Ольга Николаевна, зав. научно-просветительским отделом МАУК АЭМЗ «Щелоковский хутор». Ссылка на встречу: https://vk.com/event188469584 Видеозапись лекции: https://youtu.be/anGlUGpoGyY

Экологическая пропаганда

1. Проведен 10-й водный **поход по реке Ветлуга**, количество участников – 22 человека (взрослые и дети, июль-август).
2. В рамках проекта «Школа семейного туризма» проведено **3 похода выходного дня** (продолжительность от 2 до 3 дней) для семей с детьми. Водные походы с пешими экологическими экскурсиями. Реки Керженец, Линда, Пустынские озера. Общее количество участников – 46 человек (май-июнь).
3. **Проведены экологические экскурсии:** Экологическая экскурсия по парку «Швейцария» для участников «Банка времени» проведена 1 ноября, по итогам проекта «Мое дерево в моем городе» в рамках «Сормовского Марафона культурных событий», 8 июня, экскурсия «Парк Швейцария» с экологом и биологом, 22 сентября, в рамках фестиваля фритуров.
4. **Экологические уроки:** Разработано занятие «Эколог – профессия будущего». Занятие проводилось: 15 апреля, Библиотека им. Ленинского Комсомола, Сормовский район, 22 апреля, Центральная районная библиотека им. Ф.М.Достоевского, Канавинский район, 21 октября, Библиотека им. Ленинского Комсомола, Сормовский район. Экоурок про раздельный сбор отходов, гимназия № 17, 30 января.
5. **День памяти Чернобыльской катастрофы.** 26 апреля совместно с Дружиной Охраны Природы Нижегородского государственного университета проведен кинопоказ сериала «Мотыльки».
6. Проведены **пресс-встречи** по благоустройству Светлоярского парка, по проекту строительства низконапорного гидроузла, по теме «Эколог – профессия будущего», дано 165 **интервью**, распространено 50 **пресс-релизов**.
7. **Выступления в средствах массовой информации:** телевидение — 31, радио — 18, газеты и журналы — около 60, интернет-агентства — более 150.
8. **Прочитано лекций** по актуальным экологическим проблемам — около 30.

Долгосрочные кампании

1.Кампания за оптимальное **решение проблемы судоходства на Городецком гидроузле:** информационная работа (выступления в СМИ – не менее 15, публичные лекции – 5, съемка и распространение ролика для интернет-пространства); участие в обсуждениях и слушаниях (по смене зонирования для строительства низконапорной плотины в Сормовском районе, в гог Бор, Городецком, Балахнинском и Сормовском районах в общественных обсуждениях ОВОС проекта строительства низконапорной плотины); переговоры с органами власти (депутаты городской Думы Нижнего Новгорода, Законодательного собрания Нижнего Новгорода, индивидуальные встречи с губернатором и заместителем губернатора, руководство Росморречфлота, совет директоров Балахнинского района, депутаты Совета Федерации); выступления на научных конференциях (в рамках XXI Международного научно-промышленного форума «Великие реки» круглый стол «О проблеме судоходства на участке реки Волга от г. Городец до г. Нижний Новгород» и круглый стол «Приоритетный национальный проект «Оздоровление Волги», перспективы развития для крупных речных бассейнов» конференции «Научные проблемы оздоровления российских рек и пути их решения»); координация взаимодействия (с Комитетом спасения Волжской поймы, с активистами Балахнинского и Городецкого районов); участие в организации и проведении в Балахне общегражданском митинге против строительства низконапорной плотины; организация и проведение общественной экологической экспертизы проекта; совместно с

общественной палатой Нижнего Новгорода организация и проведение круглого стола «Наступит ли потоп?»; участие в заседаниях созданной правительством Нижегородской области рабочей группы по вопросам, связанным с разработкой проекта Нижегородского низконапорного гидроузла, оценке воздействия на окружающую среду, экономического и экологического ущерба, возможного при реализации указанного проекта (6, в том числе одно с участием замруководителя Росморречфлота).

2.Кампания по **сохранению Артемовских лугов и приданию им статуса природного парка.** Разработана первичная документация по миссии, целям и задачам парка. Подготовлено предварительное описание территории. Определены землепользователи. Проведены встречи с администрацией Кстовского района и руководством Нижегородского водоканала, в ходе которых достигнуты договоренности о поддержке создания парка. Достигнута договоренность о поддержке со стороны Общественной палаты Нижегородской области, при ней создана рабочая группа. Проведены заседания рабочей группы, в том числе выездное на территорию Артемовских лугов. В министерстве экологии и природных ресурсов Нижегородской области проведено рабочее совещание по созданию природного парка, получена принципиальная поддержка.

3.Кампания по **сохранению мест обитания растений**, занесенных в Красную книгу Нижегородской области, попадающих на территорию застройки около дома конструктора Алексеева на ул. Ульянова Нижнего Новгорода (проект «Дом на Провиантской»). Проведение повторного обследования участка совместно с сотрудниками министерства экологии и природных ресурсов Нижегородской области с картированием площадей, занятых растениями. Рабочие встречи с руководством проекта, совещания в минэкологии, в администрации Нижегородского района, рассмотрение вопроса на Комиссии по Красной книге Нижегородской области. По итогам застройщику было вынесено представление от минэкологии о необходимости сохранения мест обитания видов, занесенных в Красную книгу. Правительство Нижегородской области отозвало разрешение на строительство.

4. Кампания за **уменьшение негативных экологических последствий проекта благоустройства парка «Швейцария»**: участие в общественных обсуждениях концепции благоустройства парка «Швейцария» (в администрации Приокского района, в Арсенале, в Доме архитектора, в том числе в рамках экспертного совета Института урбанистики), участие в публичных слушаниях по внесению изменений в правила землепользования и застройки по созданию индивидуальной территориальной зоны ТР-ЗШ для парка Швейцария и прилегающих участков, рабочие обсуждения с активистами.

Ликвидация загрязнений

1. С 3 по 27 сентября, при поддержке Нижегородской ГЭС, проведено 5 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: Заволжье, пос. Центральный, Верхний Красный Яр, гор. Бор, Киселиха. Участвовало 119 детей из детских домов, школ и экологических организаций. Собрано и утилизировано 166 мешков мусора по 120 литров каждый, это примерно 25 м3, что составляет 5 грузовых «Газелей». Очищена прибрежная полоса длиной 8 км и шириной около 30 метров.

Помощь населению

1. Представители экоцентра приняли участие в следующих публичных общественно значимых мероприятиях: общественные обсуждения по материалам предварительной оценки воздействия на окружающую среду для объекта: «Строительство дачного дома,

назначение жилое, с максимальной этажностью в 2 этажа, вместо ранее сгоревшего дачного дома с кадастровым номером 51:18:0100013:160, на земельном участке с кадастровым номером 52:18:0100013:37, расположенном по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, Нижегородский район, Зеленый город к.п., пос. Березовая роща 1-й, д.4б»; обсуждение концепции благоустройства парка им. Пушкина; установочная сессия по созданию Института урбанистики; общественные обсуждения по материалам предварительной оценки воздействия на окружающую среду для объекта: «Распределительный газопровод высокого давления от ул. Ларина до центра г.Нижний Новгород и от РС-4 до центра г.Нижний Новгород с установкой ГРПб»; открытое обсуждение планов благоустройства лесопарка Щелоковский хутор, намеченных на 2019 год; в администрации Сормовского района публичные слушания по смене зонирования для строительства низконапорной плотины; в администрации гог Бор общественные обсуждения ОВОС проекта строительства низконапорной плотины; в администрации Городецкого района общественные обсуждения ОВОС проекта строительства низконапорной плотины; в администрации Сормовского района общественные обсуждения ОВОС проекта строительства низконапорной плотины; в администрации Приокского района общественные обсуждения концепции благоустройства парка «Швейцария»; общественные обсуждения по материалам предварительной оценки воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной деятельности при строительстве газопровода к кафе ООО «Независимость», расположенного по адресу: г. Нижний Новгород, Приокский район, вдоль дублера пр.Гагарина; обсуждение концепции благоустройства парка Швейцария (Арсенал); в администрации Ленинского района общественные обсуждения объекта государственной экологической экспертизы «Разработка проекта рекультивации земельного участка, занятого свалкой промышленных и бытовых отходов, расположенной за кладбищем «Красная Этна» на территории Шуваловской промзоны в Ленинском районе города Нижнего Новгорода»; публичные слушания по внесению изменений в Правила благоустройства Нижнего Новгорода; общественные обсуждения по материалам предварительной оценки воздействия на окружающую среду намечаемой хозяйственной деятельности для объекта: «Строительство дачного дома, назначение жилое, с максимальной этажностью в 1 этаж, вместо снесенного ветхого дачного дома с кадастровым номером 52:18:0100013: 483, на земельном участке с кадастровым номером 52:18:0100013:601, расположенном по адресу: Нижегородская область, г. Нижний Новгород, Нижегородский район, Зеленый город к.п., пос. Березовая роща 1-й, д.12»; публичные слушания по внесению изменений в правила землепользования и застройки по созданию индивидуальной территориальной зоны ТР-ЗШ для парка Швейцария и прилегающих участков.

2. Проведено тринадцать **экспертных оценок состояния зеленых насаждений**, в том числе три – в качестве судебной экспертизы по конфликтным ситуациям, одна – для органов МВД.
3. Реализуется **проект «42: я имею право».** Он направлен на повышение правовой грамотности населения и формирование у граждан навыков и умения самостоятельно защищать свои экологические права. Прежде всего, это курс видеоуроков по экологическому праву, который состоит из нескольких видео, в которых рассказывается о различных аспектах и возможностях защиты экологических прав граждан России. Создан **канал на видеохостинге YouTube**: https://www.youtube.com/channel/UCrJfuE1lWwjvWer4Yb6zV3Q и **раздел на сайте экоцентра Дронт**: https://dront.ru/project/42-ya-imeyu-pravo/, посвященные онлайн-курсу. Сняты, смонтированы и опубликованы **40 видеороликов** по актуальным региональным или федеральным темам. Также было создано и выложено в социальных сетях две **инфографики**, посвященные популярным темам – борьбе с парковкой на газонах и вырубке деревьев: https://vk.com/wall-171945288_546

https://vk.com/wall-171945288_526 Проведено **три публичных лекции**: 5 февраля в Центральной городской библиотеке им. Ленина состоялась публичная лекция «Чебоксарская ГЭС, низконапорная плотина, - какая судьба ждет последний проточный участок Волги?», на лекцию пришло около 40 человек; 19 февраля в Государственном центре современного искусства Арсенал состоялась лекция "Природа в большом городе", на лекцию пришло более сорока человек; 13 ноября в Читальном зале Центральной городской библиотеки состоялась открытая лекция «Мусорная реформа и раздельный сбор отходов». Создан сайт с **эко-правовой игрой «42»** https://dront-play.ru/ В игре четыре игровых ситуации: спасение сквера от застройки магазином, спасение парка, в котором хотят построить торговый центр, расследование деятельности незаконного полигона химических отходов, и ликвидация несанкционированной свалки. Если игровая задача решена за разумное игровое время, участник может скачать себе симпатичный диплом. «42» — это текстовый квест: игрок должен решить внезапно возникшую экологическую проблему за максимально короткий срок. На выбор даётся несколько вариантов действий, далее участник видит, как ситуация развивается вследствие его выбора, и делает очередной ход. Участники проекта приняли участие с игрой «42»: 12 июня в волонтерском фестивале «Здесь и сейчас» и 19 декабря в детском празднике "Экологическая мозаика" в ЦРТДиЮ НО.

Оптимизация природопользования

1. В рамках **социально значимого проекта "Прекрасный Зеленый",** реализованного в ноябре 2019 года при поддержке администрации Нижнего Новгорода**,** проведены три обучающих семинара и одна публичная дискуссия. **Семинар «Экологический уход за городскими зелёными насаждениями»** (для сотрудников районных отделов благоустройства и домоуправляющих компаний), в семинаре приняло участие 19 человек: сотрудники районных администраций (Автозаводского, Канавинского, Сормовского, Советского, Ленинского, Московского районов), работники домоуправляющих компаний, специалисты МКУ «Горкомэкологии НН», а также представитель ТСЖ «Водный мир». На семинаре были освещены различные темы: причины ухудшения состояния зеленых насаждений в городе, каким образом можно избежать повреждения зеленых насаждений, методы оздоровления насаждений и лечения ран на деревьях, способы обращения с древесными остатками. Видеозапись семинара: https://youtu.be/evhJyUMntIQ **Семинар «Прекрасный зеленый двор: Формирование экологически полноценных городских насаждений»,** в семинаре приняло участие 20 человек, в том числе представители ТОСов. Видеозапись семинара: https://youtu.be/xSd55OmiTuw **Семинар Контроль экологического состояния городских зелёных насаждений,** в семинаре приняли участие 12 человек: сотрудники районных администраций (Сормовского, Советского, Нижегородского, Приокского районов), сотрудник МКУ «Лесопарковое хозяйство», специалисты МКУ «Горкомэкологии НН. Департамент административно-технического контроля отказался участвовать в семинаре. На семинаре завязалась оживленная дискуссия по практическому применению различных статей правил благоустройства Нижнего Новгорода, и возможной коррекции этих статей. Были сформулированы проблемы городского благоустройства и предложены возможные преобразования системы обращения с озелененными территориями. Видеозапись семинара: https://youtu.be/rGcsmDngah4 В ГЦСИ Арсенал состоялся публичный **диспут о судьбе городской травы «Прекрасный Зеленый».** Целью диспута было выработать общую позицию по поводу ухода за травяным покровом в Нижнем Новгороде. К участию в диспуте были приглашены как экологическая общественность, так и сотрудники городской администрации. На диспуте активисты предложили свое видение решения проблемы и соответствующие конкретные изменения правил благоустройства.

Видеозапись диспута: https://youtu.be/UOtSusIjTYQ На мероприятиях распространялся раздаточный материал по городскому озеленению. Разработано, издано и распространено среди целевой аудитории методическое пособие «Как продлить жизнь деревьев в городе. Методическое пособие по лечению ран на деревьях и обращению с древесными остатками», автор пособия – Темнухин Валерий Борисович, лесопатолог. Пособие издано тиражом 100 экз., содержит 28 страниц, с цветными иллюстрациями. Видеосъёмка всех мероприятий проекта размещена в сети Интернет.

2. Участие в реализации **программы «Формирование комфортной городской среды»**: Специалисты экоцентра «Дронт» принимали участие в общественных обсуждениях проектов благоустройства по программе «Комфортная городская среда», а также вошли в экспертный совет при ИГС Нижнего Новгорода, проводились рабочие и экспертные встречи по проектам благоустройства в рамках программы. Светлоярский парк – подеревный контроль предстоящих рубок, информационные встречи, постоянное экологическое сопровождение хода работ по благоустройству. Обсуждение озеленения участка на перекрестке улиц Лопатина и Верхнепечерская. Проверка хода благоустройства сквера в Канавинском районе. Контроль благоустройства парка Пушкина, сквера 1905 года и Щелоковского хутора. Оценка планов по реконструкции парка Кулибина. Рабочая встреча в рамках разработки дизайн-проекта второй очереди благоустройства ул. Большая Покровская и пл. Горького. Фотоотчеты о рейдах размещались на сайте экоцентра «Дронт» и в социальных сетях.
3. Экоцентр «Дронт» и библиотека им. Ленинского Комсомола начали **эксперимент** — скоро во дворе библиотеки появится первый **высокотравный газон** в стиле ландшафтного дизайнера Пита Удольфа. 5, 7 и 11 июня прошли посадки растений на экспериментальном участке.
4. Участие в проекте министерства ЖКХ и ТЭК Нижегородской области **«Лучшее муниципальное образование Нижегородской области в сфере благоустройства и дорожной деятельности в 2019 году»**. В рамках смотра-конкурса в проекте «Лучшее муниципальное образование Нижегородской области в сфере благоустройства и дорожной деятельности в 2019 году» приняли участие в выездных проверках муниципальных районов области для оценки уровня благоустроенности. Принимали участие в работе конкурсной комиссии, подведении итогов конкурса.
5. 10 июля 2019 года в Нижнем Новгороде на площади Маркина проведен **пикет в защиту городской травы,** против бездумного и безумного кошения травы до уровня земли. Подобное мероприятие прошло в России впервые. На пикет пришло больше 30 человек, большинство — обычные горожане, которых достало происходящее варварство. О том, что это было за мероприятие, для чего собрались нижегородцы, чем они недовольны и чего они в итоге хотят — в нашем интервью с участниками пикета: https://youtu.be/ZbqolSVbvCg Снят видеоролик «Пылевые бури в городе - откуда они и как с ними бороться?» https://youtu.be/tcC75ehIw2o
6. Проведена **общественная экологическая экспертиза** проектной документации «Строительство Нижегородского низконапорного гидроузла. 2-й этап», разработанной Обществом с ограниченной ответственностью «Техтрансстрой». Выводы: Строительство Нижегородского низконапорного узла приведет к значительному ухудшению экологической обстановки в г.г. Нижний Новгород, Балахна, Городец, Бор за счет ухудшения качества подземных вод и воды в р. Волга, привнесению дополнительных загрязнений в почвы, а также возможности активизации карстовых процессов. Строительство Нижегородского низконапорного узла нарушает законодательные и нормативно-правовые акты (дан постатейный список). В проекте не рассматривается вариант демпфирования водотока р. Волга. Необходимо предусмотреть более детальное археологическое обследование указанной территории. Кроме того, необходимо реализовать перечень археологических мероприятий, предусмотренных разделом обеспечения объектов культурного наследия

"Древнерусский город Городец" (культурный слой г. Городца), "Культурный слой г. Балахны XV - XVIII вв. н.э." (включая остатки соледобывающего комплекса г. Балахны), "Большое Козино -7. Поселение", IV тыс. до н.э., II тыс. до н.э., XIII - XIV вв., XV - XVII вв., "Кочергино-1. Селище", сер. XII - нач. XIV в., XV-XVII вв., "Селище Кочергино-5", "Нижний Новгород-5. Поселение", II тыс. до н.э., сер. XIII - нач. XV вв. при строительстве Нижегородского низконапорного гидроузла", которые к 2019 году не реализованы. Заключение: Проект «Строительство Нижегородского низконапорного гидроузла. 2-й этап» противоречит ряду требований федерального законодательства и не может быть реализован. Заключение общественной экологической экспертизы по объекту «Строительство Нижегородского низконапорного гидроузла. 2-й этап» **отрицательное.**

7. По заказу Комитета по охране, использованию и воспроизводству объектов животного мира Нижегородской области завершены работы по **проведению территориального охотустройства охотничьих угодий и составлению «Схемы размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Нижегородской области»**. Схема разработана на основе материалов государственного охотхозяйственного реестра, данных государственного мониторинга охотничьих ресурсов и среды их обитания, материалов, отражающих состояние ведения охотничьего хозяйства субъекта Российской Федерации, материалов натурных исследований, лесного плана субъекта Российской Федерации, схем развития и размещения особо охраняемых природных территорий, имеющихся ведомственных материалов, картографических материалов, литературных источников, а также материалов аэросъемки и космической съемки поверхности Земли, имеющих давность не более 5 лет на момент составления Схемы и отражающих реальное состояние экосистем. Схема содержит следующие разделы: «Физико-географическое описание территории Нижегородской области», «Социально-экономическая характеристика Нижегородской области», «Характеристика размещения и состояния использования охотничьих угодий и иных территорий, являющихся средой обитания охотничьих ресурсов на территории Нижегородской области», «Характеристика состояния численности и размещения охотничьих ресурсов на территории Нижегородской области», «Мероприятия по организации рационального использования охотничьих угодий на территории Нижегородской области», «Мероприятия по организации рационального использования охотничьих ресурсов на территории Нижегородской области». **Схема утверждена** губернатором Нижегородской области.

8. Продолжилось проведение исследований объектов растительного и животного мира и разработка **предложений по сохранению объектов растительного и животного мира** (в том числе занесенных в Красную книгу РФ и субъектов РФ) в рамках работ по объекту: «Строительство Нижегородского низконапорного гидроузла. 2-й этап»: определение участков, перспективных с точки зрения выявления местообитаний охраняемых видов растений и животных; составление перечня охраняемых видов наземных позвоночных, обитающих в границах исследования; оценка общего относительного суммарного обилия населения каждой группы и плотности населения каждого отдельного охраняемого вида; определение и картирование мест массовых скоплений птиц и трасс перелета; оценка современного экологического состояния охраняемых видов растений и животных, их устойчивости к техногенным воздействиям и способности к восстановлению в зоне возможного влияния проектируемых объектов; оценка уязвимости выявленных охраняемых видов растений и наземных позвоночных; подготовка рекомендаций по снижению уровня грунтовых вод на выявленных участках местообитаний охраняемых видов растений и животных; составление прогноза возможного изменения состояния охраняемых видов растений и наземных позвоночных и их местообитаний при строительстве и эксплуатации объекта; разработка предварительного состава мероприятий по снижению

(минимизации) воздействия на охраняемые виды растений и наземных позвоночных, а также на экосистемы ООПТ при строительстве и эксплуатации объекта; подготовка рекомендаций для проведения производственного экологического мониторинга и контроля растительного и животного мира в пределах местообитаний охраняемых видов, а также экосистем ООПТ на этапе строительства и эксплуатации проектируемого объекта.

9. По заказу минэкологии проведена **оценка результатов и перспектив мероприятий, направленных на защиту биоразнообразия от негативного техногенного воздействия и оценке расков и масштаба негативного влияния различных факторов на живые организмы урбанизированных территорий Нижегородской области**. В рамках выполнения работ проведена оценка результатов мероприятий, направленных на защиту птиц от негативного влияния воздушных линий электропередач на территории Нижегородской области. В т.ч. выполнена оценка качества выполнения работ по техническому дооснащению или реконструкции воздушных линий электропередач на территории 3 муниципальных образований: Кстовского, Большеболдинского, Бутурлинского районов; собраны сведения о масштабах гибели птиц при контактах с линиями электропередачи; дана оценка перспектив выполнения мероприятий, направленных на снижение негативного воздействия воздушных линий электропередач на объекты животного мира. Произведена оценка состояния биологического разнообразия населения птиц в районах с различным типом жилой и индустриальной застройки на примере территории Советского района г. Нижнего Новгорода. А так же оценка перспектив мероприятий, направленных на защиту биоразнообразия от негативного влияния техногенной трансформации естественных местообитаний животных, в сельской местности, зоне пригородных территорий, в мало нарушенных местообитаниях городских муниципальных образований. Разработаны предложения в актуализированный текст Стратегии сохранения биоразнообразия Нижегородской области и План действий по сохранению биоразнообразия на 2020-2035 гг.

10. Орнитологическая лаборатория продолжила выполнение **программы мониторинга экологической обстановки в зоне расположения ВЛ-500 кВ** Вешкайма-Осиновка, Вешкайма–Арзамасская на территории ФБГУ «Национальный парк «Смольный» в Республике Мордовия. 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. 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» в 2019 году.

11. В рамках российско-германского проекта «Восстановление торфяных болот в России в целях предотвращения пожаров и смягчения изменений климата» организован и проведен 20.02.2019 **круглый стол «О реализации на территории Нижегородской области российско-германского проекта по обводнению ранее осушенных территорий**, на примере Большеорловского болотного массива и перспективах развития проекта на участок Камско-Бакалдинских болот», с участием Правительства Нижегородской области.

12. Проведен **мониторинг гибели хищных птиц от поражения электрическим током** при контактах с воздушными линиями электропередачи на территории Атырауской и Мангистауской областей Республики Казахстан в рамках инициативного сотрудничества с ТОО «Достык Эдвайзори» (Алматы, Казахстан). Данная проблема освещена в докладе на рабочем совещании в Атырау в октябре.

13. Проведено детальное **обследование места планируемого строительства** объекта

«Дом культуры со зрительным залом на 200 мест в р.п.Арья, Уренского района Нижегородской области». Сделано описание растительного и животного мира. Проверено наличие редких видов живых организмов, занесенных в Красную книгу Нижегородской области, и их местообитаний, других объектов живой природы, имеющих природоохранное значение, путей миграций объектов животного мира.

14. Проведено зоологическое **обследование участка изысканий** для объекта: «2,3,4 этапы строительства межмуниципального полигона для размещения непригодных к переработке ТКО на территории Балахнинского района Нижегородской области (III, IV, V карты)» и выполнена оценка воздействия проектируемого объекта на объекты животного мира: сбор и изучение фондовых материалов по территории строительства объекта и прилегающим участкам; проведение полевого обследования территории планируемого строительства и в радиусе 500 м от него с целью исследования видов животных, в том числе птиц, следы проживания которых встречаются на исследуемой территории; изучение путей миграции и каким образом полигон влияет на них; проведение оценки воздействия объекта на объекты животного мира, в том числе: на охотничьих животных Нижегородской области, на виды, занесенные в Красную книгу Нижегородской области, на виды, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, выявление путей миграции; определение видов и ориентировочного количества животных, в том числе птиц, которые привлекаются эксплуатируемыми картами полигона; сбор и анализ информации о наличии мест гнездования/размножения животных на территории полигона; проведение оценки воздействия объекта на особо охраняемые природные территории (ООПТ) и ключевые орнитологические территории (КОТР); разработка мероприятий и рекомендаций, направленных на снижение воздействия объекта на животный мир.
15. Проведено зоологическое **обследование участка изысканий** для объекта: «Строительство автомобильной дороги (Р-152) Шопша-Иваново-Н. Новгород на участке обхода г.г. Балахны и Заволжья в Нижегородской области (2 пусковой комплекс)» и выполнена оценка воздействия проектируемого объекта на объекты животного мира: сбор и изучение фондовых материалов по территории строительства объекта и прилегающим участкам; проведение полевого обследования территории планируемого строительства; проведение оценки воздействия объекта на объекты животного мира, в том числе: на охотничьих животных Нижегородской области, на виды, занесенные в Красную книгу Нижегородской области, на виды, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, выявление путей миграции; проведение оценки воздействия объекта на особо охраняемые природные территории (ООПТ), в том числе с учетом того, что часть трассы проходит по территории КОТР «Торфокарьеры Володарского и Балахнинского районов (НГ-007) и проектируемого государственного природного биологического (зоологического) заказника регионального значения «Балахнинский»; разработка мероприятий и рекомендаций, направленных на снижение воздействия данного объекта на животный мир; разработка мероприятий и рекомендаций, направленных на снижение воздействия данного объекта на проектируемую ООПТ и КОТР.
16. Подготовлены **изменения в проекте внутрихозяйственного охотустройства** охотничьего хозяйства филиала ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ» «НИИИС им.Ю.Е.Седакова».
17. В рамках форума «Зеленый Нижний 2020» состоялся **круглый стол «Озеленение города»**, который провела Татьяна Паутова, сотрудник экоцентра «Дронт». На круглом столе специалисты разных сфер – экологи, биологи, ландшафтные дизайнеры, а также общественные активисты и чиновники разных уровней обсудили проблемы озеленения Нижнего Новгорода.

Охрана здоровья, здоровый образ жизни

1. **Реализован социально-экологический проект «Растения дарят здоровье детям!»** в рамках конкурса социальных проектов «Экосознание» ООО «РусВинил». В ходе выполнения проекта было проведено голосование по выбору детских садов в г. Кстово и Кстовском районе. Интернет-голосование было организовано газетой «Земляки» и победили - № 17 «Ягодка» (г. Кстово) и детский сад № 31 пос. Ждановский. Входные группы территорий 2 детских садов были озеленены многолетними фитонцидными деревьями и кустарниками. 2 детских сада озеленены фитонцидными растениями; проведены консультации по уходу за растениями; методическая литература и специальный инвентарь переданы в детские сады для экологического образования детей и обучения навыкам ухода за различными растениями; организованы и проведены итоговые мероприятия в д/с № 17 «Ягодка» (г. Кстово) и д/с № 31 пос. Ждановский – презентация проекта с участием представителей Законодательного собрания Нижегородской области, ООО «РусВинил», СМИ.
2. **Участие в посадках зеленых насаждений:** посадки амурского бархата на улице Рокосовсского в Нижнем Новгороде, посадки в сквере Евстигнеева, посадки кленов на Театральной площади, посадка сквера в Верхних Печерах.

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, Комитет по охране, использованию и воспроизводству объектов животного мира Нижегородской области, Российская организация Всемирного фонда дикой природы, Нижегородское отделение Всероссийского общества охраны природы, городская библиотека им. Ленина, НИУ ВШЭ – Нижний Новгород, 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. Бюро Центрального Совета Союза охраны птиц России,
2.4. Областная конкурсная комиссия по подведению итогов смотра-конкурса на звание «Лучшее муниципальное образование Нижегородской области в сфере благоустройства и дорожной деятельности» в 2019 году,
2.5. Общественно–консультативный совет при Управлении Федеральной антимонопольной службы по Нижегородской области,
2.6. Совет Российского Социально-экологического союза,
2.7. Общественный экологический совет при главе города Нижнего Новгорода,
2.8. Постоянная комиссия по экологии Думы города Нижнего Новгорода,
2.9. Комиссия по Красной книге Нижегородской области,
2.10. Рабочая группа Законодательного собрания Нижегородской области по вопросу реализации в Нижегородской области российско-германского пилотного проекта «Восстановление торфяных болот в России в целях предотвращения пожаров и смягчения изменений климата»,
2.11. Общественный совет при Министерстве экологии и природных ресурсов Нижегородской области,
2.12. Общественный совет Росприроднадзора РФ,
2.13. Общественная палата Нижнего Новгорода,
2.14. Совет директоров ООО «Парк Приокский»,

2.15. Экспертный совет Центра прикладной урбанистики,
2.16. Оргкомитет Яблоковских чтений,
2.17. Общественный Совет Проекта «Чистая страна»,
2.18. Рабочая группа Правительства Нижегородской области по вопросам, связанным с разработкой проекта Нижегородского низконапорного гидроузла, оценке воздействия на окружающую среду, экономического и экологического ущерба, возможного при реализации указанного проекта,
2.19. Рабочая группа по мониторингу Закона Нижегородской области «Об охране атмосферного воздуха в Нижегородской области»,
2.20. Общественная комиссия по осуществлению контроля и координации реализации муниципальной программы «Формирование комфортной городской среды города Нижнего Новгорода» на 2019-2024 годы,
2.21. Оргкомитет по проведению 15-го Европейского молодежного водного парламента.

3. Сотрудники и активисты **приняли также участие в следующих мероприятиях**:
3.1. Проектная сессия «Global City Hackathon в Нижнем Новгороде. Выбор социально значимых городских задач», 11 февраля, ГЦСИ Арсенал, участие в качестве эксперта.
3.2. Круглый стол «Раздельный сбор твердых коммунальных отходов (ТКО) на территории города Нижнего Новгорода. О новой системе обращения с ТКО», 14 февраля, постоянная комиссия по экологии городской Думы Нижнего Новгорода.
3.3. Выездное заседание рабочей группы по мониторингу правоприменения Закона Нижегородской области «Об охране атмосферного воздуха в Нижегородской области» на ГК «НМЖК», 22 февраля.
3.4. Стартовое заседание экспертного совета Стратегии социально-экономического развития Нижегородской области до 2035 года, 27 февраля.
3.5. Форум общественного движения «Нам здесь жить», 2 марта, г. Балахна Нижегородской области.
3.6. Семинар по болотному растениеводству в рамках программы «Обводнение ранее осушенных территорий», организованный в рамках российско-германского проекта «Восстановление торфяных болот в России в целях предотвращения пожаров и смягчения изменений климата», 5 марта, г. Москва, Тимирязевская сельхозакадемия.
3.7. Рабочее совещание по вопросу о внесении изменений в Закон Нижегородской области "Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов в Нижегородской области", 11 марта, Законодательное собрание Нижегородской области.
3.8. Круглый стол, посвященный реализации в Нижнем Новгороде программы «Формирование комфортной городской среды», 14 марта, Городская Дума Нижнего Новгорода.
3.9. Публичное обсуждение результатов правоприменительной практики в 2018 году и приоритетных задачах на 2019 год Департамента Росприроднадзора по ПФО, 15 марта.
3.10. Турнир «Машина времени», 21 марта, ГБУДО «Центр развития творчества детей и юношества Нижегородской области», в качестве жюри.
3.11. Блог-тур «Мусорный коллапс: Шиес и протесты», 29-30 марта, Архангельская область.
3.12. Выездное (ООО Птицефабрика «Павловская») заседание рабочей группы по мониторингу Закона Нижегородской области «Об охране атмосферного воздуха в Нижегородской области», 4 апреля.
3.13. Командный естественнонаучный турнир «Постигая мир», 5 апреля, ГБУДО «Центр развития творчества детей и юношества Нижегородской области», в качестве жюри.
3.14. Стратегическая сессия Общероссийского гражданского форума про управление проектами и территориями, повышающими благополучие людей, 6 апреля, Москва.
3.15. Круглый стол по теме "Перспективы внедрения раздельного сбора твердых коммунальных отходов в Нижегородской области" в рамках Федеральных партийных проектов "Единой России" "Чистая страна" и "Школа грамотного потребителя", 12 апреля.

3.16. Круглый стол «Наступит ли потоп?», 12 апреля, Дом Архитектора, Общественная палата Нижнего Новгорода.
3.17. Круглый стол «Озеленение. Деньги. Городская политика» в рамках инвестиционно-строительного форума «Домострой-2019», 18 апреля.
3.18. Общегражданский митинг против строительства низконапорной плотины, 20 апреля, г. Балахна Нижегородской области.
3.19. Праздник «Жавората», 21 апреля, Щелоковский хутор.
3.20. Семинар «Новые реалии современной жизни больших городов. Раздельный сбор отходов. Измельчители пищевых отходов в современных кухнях жителей мегаполисов. Охрана окружающей среды в Нижнем Новгороде», 24 апреля, с докладом «Внедрение раздельной сортировки отходов в Нижнем Новгороде».
3.21. Большой Почаинский субботник, 11 мая.
3.22. Открытие 15 Всероссийской молодежной экологической Ассамблеи в рамках XXI Международного научно-промышленного форума «Великие реки», 14 мая.
3.23. Круглый стол «Развитие промышленного производства и экологическая безопасность водных объектов» в рамках XXI Международного научно-промышленного форума «Великие реки», 14 мая, с выступлением.
3.24. Волжский водохозяйственный конвент в рамках XXI Международного научно-промышленного форума «Великие реки», 14 мая.
3.25. Круглый стол «О проблеме судоходства на участке реки Волга от г. Городец до г. Нижний Новгород» в рамках XXI Международного научно-промышленного форума «Великие реки», 14 мая, с докладом «О влиянии водохранилища Нижегородского низконапорного гидроузла на редкие виды и особо охраняемые природные территории».
3.26. Круглый стол «Ликвидация объектов накопленного экологического вреда» в рамках XXI Международного научно-промышленного форума «Великие реки», 16 мая.
3.27. Дискуссия «Зеленые зоны как инвестиционно-привлекательные площадки для уплотнительной застройки» в рамках фестиваля «Город прав», 19 мая, Воронеж.
3.28. Публичные обсуждения результатов правоприменительной практики Департамента Росприроднадзора по ПФО в 1 квартале 2019 года, 6 июня.
3.29. Награждение победителей конкурса студенческих работ «Экология: проблемы и решения», 10 июня, Законодательное собрание Нижегородской области.
3.30. Волонтерский фестиваль «Здесь и сейчас», 12 июня.
3.31. Совещание Комитета Совета Федерации по аграрно-продовольственной политике и природопользованию по теме «О вариантах обеспечения судоходства в нижнем бьефе Городецких шлюзов на реке Волге», 17 июня, Москва.
3.32. Том Сойер-Фест, 19 июня.
3.33. Рабочее совещание по обсуждению и возможности реализации проекта компании ООО "КомплексСтрой" по переработке илового осадка на городских очистных сооружениях, 26 июня, Законодательное собрание Нижегородской области.
3.34. Всероссийский полевой практикум «Природа России» в рамках Всероссийской научно-практической конференции «Актуальные вопросы преподавания биологии и экологии в школе», 3-7 июля.
3.35. Пикет в защиту городской травы, 10 июля, площадь Маркина.
3.36. Митинг в поддержку Шиеса, 14 июля, площадь Маркина.
3.37. Совет по охоте и охотничьему хозяйству при Правительстве Нижегородской области, 17 июля, с докладом «О проекте схемы размещения, использования и охраны охотничьих угодий Нижегородской области».
3.38. Субботник по благоустройству экологической тропы, 27 июля, Щелоковский хутор.
3.39. Стратегическая сессия в рамках разработки стратегии социально-экономического развития города Нижнего Новгорода до 2030 года, 11 сентября.
3.40. Круглый стол «Приоритетный национальный проект «Оздоровление Волги», перспективы развития для крупных речных бассейнов» конференции «Научные проблемы

оздоровления российских рек и пути их решения», 12 сентября, с докладом на тему «О дополнительных экологических проблемах для национального проекта «Оздоровление Волги», возникающих в случае строительства Нижегородского низконапорного гидроузла».
3.41. Рабочее совещание группы по контролю за реализацией мероприятий по сокращению доли сточных вод, а также по строительству и реконструкции (модернизации) объектов питьевого водоснабжения, в рамках приоритетных проектов «Сохранение и предотвращение загрязнения реки Волги» и «чистая вода», включенных в национальный проект «Экология», 24 сентября, Законодательное собрание Нижегородской области.
3.42. Совещание стран-участниц Центральноазиатской инициативы по млекопитающим, 25-28 сентября, Улан-Батор, Монголия.
3.43. Круглый стол «Пермь – территория природы?», 9 октября, организован Пермским региональным отделением Общероссийской общественной организации «Центр экологической политики и культуры» и управлением по экологии и природопользованию администрации г.Перми при поддержке Пермского национального исследовательского университета, с докладом «Если город хочет выжить, в нем должно быть место для живой природы».
3.44. Конференция «Сосновская коалиция», 12–18 октября, Бурятия, с докладом «ОТОП – пути влияния».
3.45. Заседание рабочей группы по мониторингу правоприменения Закона Нижегородской области «Об особо охраняемых природных территориях в Нижегородской области», 24 октября, Законодательное собрание Нижегородской области.
3.46. Круглый стол на тему «Эколог – профессия будущего», 28 октября, пресс-центр Нижегородского областного информационного центра, с выступлением.
3.47. Третьи Яблоковские чтения, 30 октября, Санкт-Петербург, Дом журналиста, с докладом: «Про действенность. Закон об охране озелененных территорий».
3.48. Конференции Социально-экологического союза: по климату, по отходам, отчетно-перевыборная, 7-9 ноября, Санкт-Петербург.
3.49. Большое жюри премии «Гражданская инициатива», 14 ноября, Москва.
3.50. Открытие 15-го Европейского молодежного водного парламента, 18 ноября, Городская Дума Нижнего Новгорода, с выступлением.
3.51. Семинар по проекту «Прекрасный зеленый», 19 ноября.
3.52. XV международная научно-практическая конференция «Экологическое образование для устойчивого развития: теория и педагогическая реальность», 21-22 ноября, ФГБОУ ВО «НГПУ им. К. Минина», 3 доклада (статьи).
3.53. Торжественная церемония награждения победителей Третьего межрегионального Конкурса-фестиваля журналистских и творческих работ экологической тематики «Территория завтра – твоя территория», 22 ноября.
3.54. Семинар по проекту «Прекрасный зеленый», 26 ноября.
3.55. Итоговая дискуссия по проекту «Прекрасный зеленый», 26 ноября, Арсенал.
3.56. Общероссийский Гражданский Форум, 30 ноября, Москва.
3.57. Экологическая трибуна «Экология. Город. Люди», 5 декабря, Кстово, Центральная городская библиотека, с лекцией про экологическую ситуацию и про проект 42.
3.58. Совещание на тему: «Проблемы защиты животных на территории Нижегородской области», 6 декабря, Законодательное собрание Нижегородской области.
3.59. XXIII Королевские чтения, 12 декабря, лицей 28, участие в жюри.
3.60. Круглый стол «Раздельный сбор ТКО, инициативы, проблемы, проекты, решения», 12 декабря, Законодательное собрание Нижегородской области.
3.61. Финал областного конкурса проектных работ «Экологическая мозаика», 19 декабря, с лекцией о состоянии окружающей среды.
3.62. Мероприятие, посвященное подведению итогов развития Нижегородской области в 2019 году, 25 декабря.

Успехи

- Активист экоцентра «Дронт» Т.В. Паутова получила **благодарность главы города** Нижнего Новгорода за подготовку и активное участие в городском экологическом форуме «ЗЕЛЕНЫЙ НИЖНИЙ 2020».
- Экоцентр «Дронт» получил **диплом финалиста конкурса** журналистских и творческих работ экологической тематики «Территория завтра – твоя территория».
- Проект экоцентра «Дронт» «42 – я имею право!» стал **лауреатом национальной премии** «Гражданская инициатива»-2019 в номинации «Зеленая планета».
- Председатель Совета экоцентра «Дронт» А.Каюмов получил **благодарность** от МБУК «Централизованная библиотечная система» Кстовского муниципального района за активное участие в экологической трибуне «Экология. Город. Люди».