

ОТЧЕТ

о работе Краснодарского краевого отделения Российской экологической академии в 2022 году

В 2022 году члены Краснодарского краевого отделения Российской экологической академии активно осуществляли научную, экспертную, консультационную деятельность в сфере охраны окружающей среды, повышения эффективности природопользования, достижения целей устойчивого развития.

Доц. Нагалецкий Э.Ю. и преп. Голубятникова Е.В. осуществляли научно-исследовательскую работу по изучению ландшафтов ООПТ в горно-предгорной зоне Краснодарского края и Республики Адыгея, и возможности их использования в целях туризма и рекреации, в частности опубликовали несколько статей по теме исследования.

Волкова Т.А., Пикалова Н.А., осуществляли научно-исследовательскую работу по гранту Кубанского научного фонда «Фундаментальные основы оценки антропогенной нагрузки в контексте устойчивого развития туризма и рационального рекреационного природопользования: берега Черного моря в пределах Краснодарского края».

Члены Краснодарского отделения приняли участие:

- в составе экспертной комиссии Регионального этапа Всероссийского юниорского лесного конкурса «Подрост», (г. Краснодар, январь 2022 г.);

- в составе экспертной комиссии Регионального этапа Всероссийского юниорского лесного конкурса «Подрост», (г.Краснодар, январь 2023 г.);

- в организации и проведении Открытой многопрофильной олимпиады Кубанского государственного университета для школьников (география, геология, экология), г. Краснодар, январь 2022 г.;

- в организации и проведении регионального этапа Всероссийской олимпиады школьников по экологии (г. Краснодар, февраль 2022);

- в составе экспертной комиссии Регионального этапа Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды «Открытия 2030» (г. Краснодар, февраль 2022 г.);

- в составе экспертной комиссии Регионального этапа Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды «Открытия 2030» (г.Краснодар, февраль 2023 г.);

- в составе экспертной комиссии XVI Открытого интеллектуально-творческого конкурса "Краснодарские юношеские чтения" (г. Краснодар, март 2022 г.);

- в составе экспертной комиссии XVII Открытого интеллектуально-творческого конкурса "Краснодарские юношеские чтения" (г. Краснодар, март 2023 г.);

- в организации и проведении Конкурса проектов "Куб знаний" для обучающихся 10-11 классов общеобразовательных учреждений среднего и профессионального образования (г.Краснодар, март 2022 г.);
- в организации и проведении Всероссийской акции с международным участием ВУЗЭКОФЕСТ, Минобрнауки России (г. Краснодар, апрель, 2022 г.);
- в организации и проведении Всероссийской акции с международным участием ВУЗЭКОФЕСТ (г. Краснодар, апрель 2022 г.);
- в составе экспертной комиссии Регионального этапа Всероссийского конкурса «Юннат» (г. Краснодар, октябрь 2022 г.);
- в составе экспертной комиссии Конкурса исследовательских проектов школьников в рамках краевой научно-исследовательской конференции "Эврика" (г. Краснодар, октябрь 2023 г.);
- в составе экспертной комиссии Регионального этапа Всероссийского конкурса «Юннат» (г.Краснодар, октябрь 2022 г.);
- в составе экспертной комиссии Конкурса исследовательских проектов школьников в рамках краевой научно-исследовательской конференции "Эврика" (г. Краснодар, ноябрь 2022 г.);
- в организации и проведении Экодиктанта (ноябрь 2022 г.).
- в составе экспертной комиссии Регионального этапа Всероссийского конкурса «Моя малая родина: природа, культура, этнос» (г. Краснодар, декабрь 2022 г.);
- в организации и проведении Открытой многопрофильной олимпиады Кубанского государственного университета для школьников (география, геология, экология), декабрь 2022 г.;
- В организации и проведении Конкурса проектов "Куб знаний" для обучающихся 10-11 классов общеобразовательных учреждений среднего и профессионального образования, Краснодар, март 2022 г.
- Пикалова Н.А., Карпова Ю.И. приняли участие в составе экспертной комиссии Регионального этапа Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды «Моя малая родина: природа, культура, этнос» (г. Краснодар, с 21 ноября по 5 декабря 2022 г.)

19 ноября 2022 г. Беликов М.Ю. Анисимова В.В., Карпова Ю.И., Волкова Т.А., Климов Н.Н. приняли участие, а также вошли в состав оргкомитета I Международной научно-практической конференции "Экологические проблемы использования горных лесов" (г. Майкоп, 18-19 ноября 2022 г.). 2 декабря 2022 г. Министерство образования, науки и молодежной политики Краснодарского края ГБУ ДО КК "Эколого-биологический Центр" объявляет Благодарность Анисимовой Виктории Викторовне, Карповой Юлии Игоревне, Пикаловой Наталье Алексеевне, Антипцевой Юлии Олеговне за плодотворное сотрудничество и активное участие в работе экспертной группы (жюри) регионального этапа

Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды "Открытия 2030" (г. Краснодар, 2022 г.).

Климов Н.Н., Волкова Т.А., Пикалова Н.А. в период с 26 сентября по 5 октября 2022 г. организовали и стали экспертами "Молодежной эковолонтерской школы "Бетта" при грантовой поддержке Федерального агентства по делам молодежи.

Климов Н.Н.- организатор эковолонтерских субботников в течение года с вовлечением в деятельность студентов и школьников г. Краснодара.

Беликов М.Ю. Анисимова В.В., Карпова Ю.И., Волкова Т.А., Климов Н.Н. принимали участие, а также были в составе оргкомитета X Международной научно-практической конференции «Туристско-рекреационный комплекс в системе регионального развития», Место проведения конференции: Абхазский государственный университет (г. Сухум, Республика Абхазия, 11–15 апреля 2022 г.).

Карпова Ю.И., Климов Н.Н. стали участниками V Всероссийской научно-практической конференции "Теория и методика проведения практик по географическим дисциплинам" (г. Краснодар, 11 ноября 2022 г.).

Волкова Т.А. Карпова Ю.И., Анисимова В.В., Пикалова Н.А. приняли участие в работе редколлегии сборника научных статей Современные территориальные исследования.

Климов Н.Н., Волкова Т.А., Пикалова Н.А. были организаторами и участниками краткосрочных экспедиций по Краснодарскому краю в рамках выполнения работ по грантам Кубанского научного фонда.

В отчетном году силами Краснодарского отделения подготовлены и опубликованы значимые научные результаты:

1. Миненкова В.В., Максимов Д.В. Устойчивое развитие горных туристских дестинаций: зарубежные подходы и стандарты // Ученые записки Крымского федерального университета имени В.И. Вернадского. География. Геология. 2022. Т. 8. № 3. С. 106-117. (ВАК)

В статье описываются подходы и принципы устойчивого развития горных туристских дестинаций за рубежом, исследуются критерии устойчивого развития туризма в разных системах, подчеркивается множество и разнообразие показателей. Существуют специфичные подходы к определению показателей устойчивого развития горных дестинаций, на базе которых создаются стандарты. Исследованы такие подходы в системе индикаторов устойчивого развития туризма ВТО и в горном стандарте IDEAL.

2. Максимов Д.В., Миненкова В.В., Ходыкина М.Ф. Модели повышения эффективности развития туристско-рекреационной системы Краснодарского края в начале XXI века // Вестник Удмуртского университета. Серия Биология. Науки о Земле. 2022. Т. 32. № 4. С. 504-513. (ВАК)

Туристско-рекреационная система Краснодарского края является одним из приоритетных объектов социально-экономического развития региона, поэтому ее исследование представляет особый интерес. В исследуемый период (2001-2019 гг.) развитие ТРС края происходило в три этапа. Анализ расчетных показателей позволяет говорить, что в 2001-2007 гг. ТРС региона развивалась по экстенсивной модели развития, в 2008-2013 гг. перешла на интенсивную модель, а на 3 этапе (2014-2019 гг.) вновь вернулась к экстенсивной. Однако экстенсивные факторы на 1 этапе были настолько сильны, что к концу периода они не были преодолены полностью, и если говорить в целом о всем периоде, то можно сказать, что ТРС Краснодарского края развивалась по экстенсивной модели развития. В настоящее время региональные власти совместно с научными и профильными организациями занимаются развитием ТРС региона для повышения ее эффективности и прибыльности.

3. Барсукова Г.Н., Деревенец Д.К., Липилин Д.А., Антипцева Ю.О., Волкова Т.А. Учет природно-климатических, почвенных и экологических особенностей природных ландшафтов Краснодарского края при переходе к адаптивно-ландшафтной системе земледелия // Известия Дагестанского государственного педагогического университета. Естественные и точные науки. 2022. Т. 16. № 1. С. 44-52.

Произведен анализ влияния совокупности факторов - процессов эрозии, показателей гумусированности и баланса питательных веществ - на качество земель сельскохозяйственного фонда Краснодарского края. Так, была выявлена проблема, связанная с тем, что современные технологии зональных систем земледелия не способны достаточно точно отображать ландшафтную специфику местности. Проведенные дистанционные исследования позволили маркировать границы природных геокомплексов Краснодарского края, дифференцировать сельскохозяйственные угодья по видам и степени эрозионной пораженности. Оценено состояние лесополос. Выводы. Аргументировано доказана необходимость совершенствования существующей формы земледелия с применением адаптивно-ландшафтного подхода. Рекомендован комплекс мер по реконструкции лесополос в пределах геокомплексов.

4. Щучкина Т.Ф., Коновалова А.В. Перспективное использование рекреационных ресурсов горно-предгорных территорий (на примере Апшеронского района Краснодарского края и республики Адыгея) // Ученые записки Крымского федерального университета имени В.И. Вернадского. География. Геология. 2022. Т. 8. № 1. С. 45-53. (ВАК)

Указывается на актуальность изучения внутреннего туризма и развития новых туристских центров с учетом того, что с каждым годом внутренний туристский поток растет, и в связи с закрытием границ с другими странами из-за пандемии. Подчеркивается, что в настоящее время Юг России является одним из наиболее приоритетных туристских направлений для отдыха в Российской Федерации. Одним из перспективных курортов Юга России является Апшеронский район, который обладает

уникальным туристско-рекреационным потенциалом. В данной статье выявлены проблемы, сдерживающие полноценное развитие туристской отрасли и найдены возможные перспективы развития туризма в Апшеронском районе.

5. Зверок Д.С., Филобок А.А., Антонов О.В. Новые подходы в планировке и застройки частного сектора Краснодарской городской агломерации // Московский экономический журнал. 2022. Т. 7. № 7. (ВАК)

Данная работа посвящена оценке текущего состояния существующих и строящихся районов индивидуальной жилой застройки г. Краснодар. Сбор и анализ информации проводился на основе ряда картографических сервисов, изучению форматов планирования городов, баз недвижимости и изучению мнения жителей города (на платформе социальных сетей в форме свободного опроса). По результатам исследования разработана концепция универсальной планировки районов частного сектора с использованием гибких паттернов планировки кварталов и использованием каталога проектов домов. Предложенная система, если будет принята в реализацию, поможет значительно оптимизировать и упорядочить структуру существующих и строящихся районов индивидуальной застройки.

Представлены доклады на ведущих научных мероприятиях:

1) I Всероссийская научно-практическая онлайн-конференция «Условия и ресурсы экскурсионной деятельности» (г. Краснодар, 7-25 декабря 2022 г.);

2) I Международная научно-практическая конференция «Экологические проблемы использования горных лесов» (г. Майкоп, 18 ноября 2022 г.);

3) II Международная научно-практическая конференция «Изучение водных и наземных экосистем: история и современность» (г. Севастополь, 5-9 сентября 2022 г.);

4) X Международная научно-практическая конференция «Туристско-рекреационный комплекс в системе регионального развития» (г. Сухум, Республика Абхазия, 11-15 апреля 2022 г.);

5) Международная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы геоэкологии и природопользования» (г. Краснодар, 31 октября - 01 ноября 2022 г.).

Сведения об экспертной деятельности

Н.А. Пикалова является членом комиссии по редким и находящимся под угрозой исчезновения таксонам животных, растений и грибов, обитающих (произрастающих) на территории Краснодарского края (Приказ № 781 от 24.05.2018 г. Министерства природных ресурсов Краснодарского края).

Н.А. Пикалова - член общественного совета по озеленению территории МО г. Краснодар (Постановление администрации МО г. Краснодар № 4770 от 20.10.2021).

Т.А. Волкова является экспертом Кубанского научного фонда, региональным экспертом Агентства стратегических инициатив.

Сведения о сотрудничестве с зарубежными партнёрами

В отчётном периоде члены Краснодарского отделения поддерживали творческие контакты с представителями зарубежных научных центров: Центр Русского географического общества в Сербии; Абхазский государственный университет, Международный государственный экологический институт им. А.Д. Сахарова Белорусского государственного университета, Географическое общество Абхазии.

Председатель

Бюро Краснодарского краевого отделения РЭА Т.А. Волкова