

ОТЗЫВ

на автореферат Ольги Александровны Гринчак

«Эколого-биологические, созологические и эколого-химические показатели родников в условиях Среднего Подесенья», представленной на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности

1.5.15 – Экология (биологические науки)

Природные водные объекты – одни из приоритетнейших объектов различных направлений экомониторинга, а в староосвоенном регионе Среднего Подесенья база данных по родникам только начинает оформляться. Использование родников в качестве альтернативных питьевых источников, в культовых мероприятиях, в организации экотуризма и природоохранного туризма предполагает одномоментные комплексные исследования не только родниковых вод, но и биоты ландшафтных урочищ. Соискатель, впервые проведя крупномасштабные комплексные разработки по экомониторингу родников, сформировала основу родникового кадастра с обновляющейся информацией для инвентаризации, охраны биоразнообразия на популяционно-видовом и биогеоценотическом уровне, отслеживания динамики эколого-химического состава вод.

В работе решена одна из приоритетных задач в области государственной политики по охране компонентов сред обитания. О.А. Гринчак представила комплексный анализ более 200 выходов родниковых вод; предложила базовые виды для выявления маркерных веществ стресса аминокислот и витаминов; дополнила объекты для биоиндикации, рассмотрев признаки стрелолиста обыкновенного для диагностики общего загрязнения вод. Самым значительным вкладом в организацию перспективных исследований выступает объединение эколого-биологических и эколого-химических данных родниковых вод, природниковой флоры: эти исследования позволили обосновать программу обследования родников, в том числе и экспресс-диагностику на реперных точках.

Рекомендации по организации практико-ориентированных действий в родниковых урочищах на территории староосвоенного региона обоснованы.

Текст автореферата оформлен грамотно, научно, отражает практико-ориентированную значимость исследований участием в национальных

программах, регламентирующих долгосрочные работы Водного кадастра. Задачи, поставленные автором и отражённые в тексте автореферата, нашли отражение в выводах. Автореферат отражает содержание работы из общей характеристики, из 7 глав, выводов и практических рекомендаций, списка литературы. Полученные данные О.А. Гринчак опубликовала в 37 статьях, в том числе и в журналах по Перечню ... ВАК РФ, МБД, сборниках материалов международных и Всероссийских конференций.

Работа отвечает требованиям «Положения о порядке присуждения учёных степеней ...» № 842 (от 14.09.2013 г., с изменениями от 02.08.2016 г.), утвержденного постановлением правительства РФ, а её автор – Ольга Александровна Гринчак – заслуживает присвоения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.15 – Экология (биологические науки) за доказательное создание базовых основ экомониторинга пресных вод родников.

Заместитель генерального директора ООО «Анод-Центр»
кандидат биологических наук



Е. А. Сафранкова

Сафранкова Екатерина Алексеевна, кандидат биологических наук (03.02.08 – Экология (биологические науки), заместитель генерального директора Общества с ограниченной ответственностью «Анод-Центр»

адрес: 242600, Россия, Брянская обл., Дятьковский р-н, г. Дятьково, ул. Ленина, д. 151, офис 1.

Общество с ограниченной ответственностью «Анод-Центр»

Телефон: +7 (48333) 3-24-39

эл.почта anodcentr@mail.ru

17.06.2024