

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Анастасии Андреевны Брыловой
«Экологическая оценка аккумуляции поллютантов компонентами лесных экосистем (на примере Брянской области)», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – Экология (биологические науки)

Биодиагностика состояния лесных сообществ, а также составляющих элементов их устойчивости достаточно востребованы, так как эти экосистемы интенсивно эксплуатируются, следовательно, требуют ведения экомониторинга и планирования мероприятий по их реабилитации. Соискатель тщательно подобрала методы исследования и представила диагностику аккумулятивных процессов различных по природе загрязнителей – элементов группы тяжёлых металлов и радионуклидов, интенсивная миграция которых диагностирована ранее в староосвоенном регионе. Особое значение работы соискателя состоит в накоплении мониторинговых сведений и пополнении базы данных о аккумуляции поллютантов в древесных и недревесных ресурсах, что открывает широкие возможности для безопасного ресурсопользования, восстановления экологических характеристик ландшафтов. В дальнейшем эти данные могут быть востребованы при мониторинге территорий Нечерноземье РФ в лесных экосистемах.

Автореферат диссертационного исследования оформлен грамотно, его текст отражает вопросы, рассмотренные в выполненной квалификационной работе, состоящей из 4 глав, общей характеристики работы, выводов и практических рекомендаций, списка литературы. По материалам диссертационного исследования опубликованы 13 статей, в том числе и тремя работами в журналах по Перечню ... ВАК РФ.

Выводы диссертации обоснованы, отвечают цели и задачам исследования. Практические рекомендации, предложенные автором, будут

широко востребованы при лесном мониторинге и ресурсопользовании, биоиндикации на территориях радиоактивного загрязнения.

Диссертационная работа отвечает требованиям «Положения о порядке присуждения учёных степеней ...» № 842 (от 14.09.2013 г.), утвержденного постановлением правительства РФ, а её автор – Брылова Анастасия Андреевна – заслуживает присвоения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – Экология (биология) за раскрытие роли древесного яруса и недревесных ресурсов лесов в миграционной активности поллютантов.

Эколог бюро охраны труда
и защиты окружающей среды
Закрытого акционерного общества «Анод-Центр»,
кандидат биологических наук
(03.02.08 – Экология (биологические науки))

Екатерина Алексеевна Сафранкова

адрес: 242600, Брянская область, Дятьковский район,
г. Дятьково, ул. Ленина, д. 182
Закрытое акционерное общество «Анод-Центр»,
тел.: (48333)3-24-39
эл.почта: anodcentr@mail.ru

15.08.2018

Подпись Сафранковой Э. А. заверяю
Иванов И. В.
15.08.2018г.