

## ОТЗЫВ

### на автореферат диссертации Кузнецовой Анастасии Игоревны «ВЛИЯНИЕ РАСТИТЕЛЬНОСТИ НА ЗАПАСЫ УГЛЕРОДА В ПОЧВАХ ДОМИНИРУЮЩИХ ХВОЙНО-ШИРОКОЛИСТВЕННЫХ ЛЕСОВ ЕВРОПЕЙСКОЙ ЧАСТИ РОССИИ»,

представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук  
по специальности 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация  
(биологические науки)

Анастасия Игоревна провела фундаментальную научную работу, которая является достойным развитием идей В.Н. Сукчева. В диссертации впервые дана оценка влияния растительности на запасы почвенного углерода в хвойно-широколиственных лесах разных типов. Показано, что запасы углерода в минеральных горизонтах почв достигают максимальных значений в сообществах с наибольшим видовым богатством. Соискательница дала сравнительную оценку поступления соединений углерода с атмосферными выпадениями и их выноса с почвенными водами в разных типах хвойно-широколиственных лесов.

Работа мощная, по объему и уровню обобщения материала соответствует докторским диссертациям. Автореферат хорошо структурирован и написан хорошим русским языком. Соискательница обладает большим научным потенциалом. В связи с этим диссертация Кузнецовой Анастасии Игоревны «Влияние растительности на запасы углерода в почвах доминирующих хвойно-широколиственных лесов Европейской части России» отвечает требованиям Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация (биологические науки).

Евстигнеев Олег Иванович, доктор биологических наук по специальности 1.5.15. – Экология, главный научный сотрудник научного отдела Федерального государственного бюджетного учреждения «Государственный природный биосферный заповедник «Брянский лес»

7 сентября 2022 года

*Евстигнеев*

Евстигнеев Олег Иванович

Адрес работы: 242180 Брянская область, Суземский р-н, ст. Нерусса, ул. Заповедная, 2. Заповедник «Брянский лес». Телефон: +7(920) 850-63-49. E-mail: quercus\_eo@mail.ru.

Я, Евстигнеев Олег Иванович, согласен на включение моих персональных данных в аттестационное дело и дальнейшую их обработку, необходимую для процедуры защиты диссертации Кузнецовой Анастасии Игоревны, в соответствии с нормативными документами, в том числе на размещение в сети Интернет на сайтах Института лесоведения РАН, ВАК и в единой информационной системе.

*Подпись руки Евстигнеева О.И.  
удостоверяю.*

