

Отзыв на автореферат кандидатской диссертации
Ивановой Екатерины Александровны
«ФОРМИРОВАНИЕ И РАЗЛОЖЕНИЕ ДРЕВЕСНОГО ОПАДА В СОСНОВЫХ
ЛЕСАХ НА СЕВЕРНОМ ПРЕДЕЛЕ РАСПРОСТРАНЕНИЯ
ПРИ АЭРОТЕХНОГЕННОМ ЗАГРЯЗНЕНИИ»

Екатерина Александровна на основе длительных наблюдений выявила изменения фитомассы и фракционного состава древесного опада в сосновых лесах на северном пределе их распространения. Подобранные для изучения сообщества отличались по характеру аэротехногенного загрязнения. Соискательница выявила влияние качества растительного опада на скорость его разложения в сосновых лесах в условиях разного загрязнения. Екатерина Александровна оценила влияние загрязнения на химический состав опада хвои сосны с учетом биоценотической и сезонной изменчивости. В диссертации показано, что при исследовании опада необходимо учитывать варьирование его поступления внутри биоценозов. Полученные результаты, несомненно, представляют интерес для формирования мониторинга лесов, а также для исследования динамики лесных экосистем в условиях комбинированного действия природных и антропогенных факторов.

Вопрос к автореферату. Почему фон выбран в 175 километрах от комбината «Североникель»? Чем это обусловлено?

Работа добротная, хорошо спланирована методика исследования. Диссертация соответствует требованиям п. 9–14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842, а ее автор – Иванова Екатерина Александровна – заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация.

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»

10 июня 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.



Подпись руки Евстигнеева О.И. заверено.

