

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации А.А. Касацкого «Биологический круговорот ^{137}Cs и K в лесных фитоценозах южной тайги и лесостепи в отдаленный период после чернобыльских выпадений», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальностям 03.02.13 – почвоведение и 03.02.08 – экология

Актуальность избранной диссертантом темы не вызывает сомнений, так как оценка параметров биологического круговорота техногенных радионуклидов и их изменение во времени позволяют дать оценку динамики исходящих потоков радионуклидов и других полутантов, а также внести корректиды в технологии использования лесохозяйственной продукции получаемой с загрязненных территорий.

Цель и задачи исследований, поставленные автором в диссертации, выполнены в полном объеме. Показаны особенности биологического круговорота ^{137}Cs в лесах ближней и дальней зон чернобыльских выпадений в отдаленный период. Выявлена различная продолжительность периодов достижения квазиравновесного состояния ^{137}Cs чернобыльского выброса на территории Российской Федерации, подвергшейся техногенному загрязнению, характеризующейся различными типами выпадений и почвенно-экологическими условиями.

Достоверность экспериментальных данных обеспечивается использованием современных средств и методик проведения исследований. Основные результаты исследований прошли обстоятельную апробацию в предзащитный период на международных, отраслевых совещаниях и конференциях. Материалы диссертации в достаточной степени освещены в центральной печати.

В целом, по своей актуальности, научной новизне, практической значимости и уровню решаемых задач диссертационная работа Андрея Александровича Касацкого соответствует критериям установленным п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальностям 03.02.13 – почвоведение и 03.02.08 – экология.

Доктор с.-х. наук, профессор
кафедры агрохимии, почвоведения
и экологии, ФГБОУ ВО
«Брянский государственный
аграрный университет»
27.01.2015 г.

Н.М. Белоус



Полные сведения: Белоус Николай Максимович, доктор сельскохозяйственных наук, профессор кафедры агрохимии, почвоведения и экологии, ФГБОУ ВО «Брянский государственный аграрный университет»
Адрес: 243365, Брянская обл., Выгоничский р-н, с. Кокино, ул. Советская, 1а
Телефон: +7(48341) 24-721; Факс: +7(48341) 24-721; E-mail: nikolay.belo@bsu.edu.ru