

О Т З Ы В

на автореферат докторской диссертации А.А. Дымова «ПОЧВЫ ПОСЛЕРУБОЧНЫХ, ПОСТПИРОГЕННЫХ И ПОСТАГРОГЕННЫХ ЛЕСНЫХ ЭКОСИСТЕМ СЕВЕРО-ВОСТОКА ЕВРОПЕЙСКОЙ ЧАСТИ РОССИИ»,

представленную на соискание ученой степени

доктора биологических наук

по специальностям 03.02.13 – Почвоведение (биологические науки) и

03.02.08 – экология (биологические науки)

Диссертационная работа Алексея Александровича Дымова посвящена выявлению закономерностей изменений почв лесных экосистем на территории северо-востока европейской части России в ходе послерубочных, постпирогенных и постагрогенных сукцессий. Основное внимание уделяется изменению почвенного органического вещества (ПОВ).

В настоящее время наблюдается увеличение антропогенного пресса на наземные, и прежде всего, лесные экосистемы. Очень важно знать, что и, главное, каким образом обеспечивает устойчивость экосистемных компонентов и их способность к восстановлению. Для почв – это органическое вещество. Несмотря, на большое количество исследований, посвященных ПОВ, до сих пор не ясно, что именно происходит с его отдельными фракциями при различных нарушениях и сукцессионных изменениях растительности. В связи с этим актуальность проведенных исследований не вызывает сомнений.

Автором получены интересные результаты, которые могут стать основой для прогнозирования изменений свойств почв при сплошнолесосечных рубках, пожарах и выведении их из сельскохозяйственного использования. Установлены закономерные тренды свойств почв и ПОВ в ходе вторичных сукцессий после различных нарушений таежных экосистем. Показано, что качественный и количественный состав молекулярно и физически гомогенных фракций органического вещества лесных почв отражает специфику сукцессионных

смен растительности, происходящих под влиянием естественных и антропогенных факторов.

Выводы получены на большом количестве материала с использованием современных методов. Основные результаты апробированы Дымовым А.А. на научных российских и международных форумах различного уровня опубликованы в российских и зарубежных изданиях с высоким импакт-фактором.

Автореферат диссертационной работы Дымова Алексей Александровича "Почвы послерубочных, постпирогенных и постагрогенных лесных экосистем северо-востока европейской части России", представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук, отвечает требованиям, определенным пп. 2.1-2.5 «Положения о присуждении ученых степеней в Московском государственном университете имени М.В.Ломоносова», а ее автор заслуживает присвоения ученой степени доктора биологических наук по специальностям: 03.02.13 – Почвоведение и 03.02.08 – Экология.

доктор биологических наук,
доцент ВАК,
профессор кафедры экологии
и природопользования
Сибирского федерального университета
пр. Свободный, 79,
Красноярск, 660041

тел. +7 (391) 244-67-40

e-mail: birinik-2011@yandex.ru

soilbiota@mail.ru

Безкоровайна
Ирина Николаевна



ФГАОУ ВО СОУ
Ирина Безкоровайна
заведующий
кабинетом общего отдела
26 02 2018 г.