

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Туктамышева Ильшата Ринатовича
«Эколого-биологические аспекты формирования лесных экосистем на неиспользуемых пашнях Башкирского Предуралья», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности
1.5.15 – Экология (биологические науки)

Актуальность и новизна работы состоит в оценке различий в секвестрации углерода в фитомассе древесных видов и почве на этапе формирования древостоя в процессе лесовосстановления неиспользуемых пахотных угодьях в широколиственно-лесной и лесостепной зонах Башкирского Предуралья. Впервые установлено, что на распространение березняков на заброшенных пахотных землях влияют несколько переменных окружающей среды: совпадение направления распространения семян с направлением ветров в период рассеивания семян, высота деревьев-источников семян и выпас скота.

В ходе выполнения диссертационного исследования было установлено, что при зарастании залежей березняками выявлены зависимости между выживаемостью сеянцев и расстоянием до семенных деревьев: (1) распространение семян и плотность сеянцев уменьшаются с увеличением расстояния до семенных деревьев и (2) вероятность выживаемости сеянцев увеличивается из-за снижения конкуренции.

Результаты диссертационного исследования широко апробированы. Основные результаты были опубликованы в российских и международных изданиях, в том числе в высокорейтинговых иностранных научных журналах.

Знакомство с авторефератом диссертации, степень научной новизны и уровень апробации результатов позволяют заключить, что диссертационная работа Туктамышева Ильшата Ринатовича на тему «Эколого-биологические аспекты формирования лесных экосистем на неиспользуемых пашнях Башкирского Предуралья» соответствует требованиям пп. 9-11, 13, 14 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. N 842 (в действующей редакции), а её автор — Туктамышев Ильшат Ринатович заслуживает присуждения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.15. Экология (биологические науки).

Доктор биологических наук (03.02.08 – Экология), профессор (по специальности «Экология»), профессор кафедры экологии, географии и природопользования естественно-географического факультета Башкирского государственного педагогического университета им.М.Акумлы.

Адрес: 450077, Республика Башкортостан, г.Уфа, ул. Октябрьской революции, 3-а, тел. +7 (347) 246-46-75; www: <http://bspu.ru> e-mail: forestry@mail.ru

Зайцев Глеб Анатольевич

30 октября 2025 г.

