Отзыв на автореферат диссертации

Цепордей Ивана Степановича на тему «Биологическая продуктивность двухвойных сосен Евразии: аддитивные модели и биогеография», представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация»

Исследуемая в диссертационной работе проблема актуальна в связи с необходимостью совершенствования и оптимизации баз данных о биопродуктивности деревьев и древостоев разных древесных пород, произрастающих в разных природно-климатических условиях.

Научная новизна работы заключается в том, что автор впервые на основе обширного экспериментального материала разработал аддитивные модели, позволяющие прогнозировать изменение фитомассы двухвойных сосен с учетом происходящего изменения климата.

Полученные Цепордей И.С. результаты имеют практическое значение и прошли апробацию на региональном и международном уровнях. Об этом свидетельствуют публикации автора в журналах, индексируемых в базах Skopus (3 статьи), WoS (1 статья) и в журналах, рекомендуемых ВАК (5 статей).

Замечания.

1. В тексте автореферата нет обоснования выбора «средней температуры января» в качестве базового показателя при разработке моделей. Январь – это период покоя. Известно, что в зимний период фитомасса растений и древостоев не меняется. С точки зрения динамики фитомассы, то она больше зависит от суммы температур, осадков и продолжительности вегетационного периода каждого года.

2. В автореферате отсутствуют сведения о внедрении результатов и их экономической эффективности, а в «Заключении» нет рекомендаций производству.

Несмотря на сделанные замечания, считаю, что диссертационная работа Цепордей Ивана Степановича на тему «Биологическая продуктивность двухвойных сосен Евразии: аддитивные модели и биогеография», соответствует требованиям Положения ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация.

Отзыв подготовил: Чернышов Михаил Павлович, доктор сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.01 – «Лесные культуры, селекция, семеноводство», старший научный сотрудник, ФГБОУ ВО «Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова», профессор кафедры лесоводства, лесной таксации и лесоустройства.

Почтовый адрес: г. Воронеж, ул. Тимирязева, 8.

Телефон рабочий: 8 (473) 253-78-19, сотовый: 8-915-584-48-13.

Адрес электронной почты – lestaks53@mail.ru

4 декабря 2019 г. М.П. Чернышов

Собственно ручную подпись М.П. Чернышова удостоверяю.

Ученый секретарь

ФГБОУ ВО «ВГЛТУ имени Г.Ф. Морозова» М.П. Чернышов

М.П. Чернышова

04.12.19г.