

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Трофимовой Ии Леонидовны** «Надземная фитомасса и её годовичная продукция в спелых сосняках Среднего Урала», представленной на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация»

Недостаточный объём экспериментальных данных об аккумуляции углерода в фитомассе и годичной продукции лесных биогеоценозов обуславливает актуальность темы исследований. На основании анализа литературных источников диссертант вполне оправдано сформулировал цель и задачи исследования и сосредоточил своё основное внимание на естественных насаждениях сосны в возрасте 89-116 лет.

Для сбора экспериментального материала Трофимова И.Л. применила современные апробированные методики полевых и лабораторных исследований, что позволило собрать объективные данные по фитомассе и годичной продукции подроста, подлеска и ЖНП, лесоводственно-таксационным характеристикам древостоев. Материалы исследования получили хорошую апробацию, полно отражены в печати. Полученные автором выводы вытекают из анализа собранного материала. Предложенные нормативы по оценке запасов надземной фитомассы и годичной продукции подроста, подлеска, ЖНП и древостоя могут после производственной проверки использоваться в регионе.

Работа выполнена на высоком уровне и имеет большое научное и практическое значение.

Имеется замечание:

На стр. 9 автореферата (п. 3.3) отмечено, что для определения влажности фитомассы было взято около 700 образцов от нижних ярусов растительности. По методике работ получается другая цифра.

По значимости проведённых исследований, объёму экспериментального материала, достоверности полученных выводов, представленная работа отвечает требованиям, предъявляемым к квалификационным работам на соискание учёной степени кандидата наук, а её автор, Трофимова Ия Леонидовна, заслуживает присуждения ей учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация».

Отзыв подготовили:

Шошин Владимир Иванович, кандидат сельскохозяйственных наук (научная специальность 06.03.04 «Защитное лесоразведение, озеленение сельских населенных



мест)), доцент, ФГБОУ ВПО «Брянская государственная инженерно-технологическая академия», заведующий кафедрой лесных культур и почвоведения;

т. 8 (4832) 94-92-52, 8-960-555-00-11

Маркина Зоя Николаевна, доктор сельскохозяйственных наук (научная специальность 03.00.27 «Почвоведение», 06.01.15 «Агроэкология»), профессор, ФГБОУ ВПО «Брянская государственная инженерно-технологическая академия», профессор кафедры лесных культур и почвоведения;

т. 8 (4832) 63-11-47, 8-910-338-21-30

Биржов Андрей Владимирович, кандидат сельскохозяйственных наук (научная специальность 06.03.01 «Лесные культуры, селекция, семеноводство»), доцент, ФГБОУ ВПО «Брянская государственная инженерно-технологическая академия», доцент кафедры лесных культур и почвоведения.

т. 8-909-244-20-29

Почтовый адрес: 241037, Россия, г. Брянск, пр-т Станке Димитрова, д. 3.

Телефон: 8(4832) 74-28-33

Адрес электронной почты: mail@bgita.ru

20 мая 2015 г.

Шошин В.И.

Маркина З.Н.

Биржов А.В.

Собственноручные подписи

В.И. Шошина, З.Н. Маркина

А.В. Биржова удостоверяю:

