

## ОТЗЫВ

кандидата биологических наук, заместителя директора по науке  
Федерального бюджетного учреждения «Северный научно-  
исследовательский институт лесного хозяйства» (ФБУ «СевНИИЛХ»)

**Демидовой Натальи Анатольевны**

(адрес: 163062, г. Архангельск, ул. Никитова д. 13;  
тел.: 8(8182) 61-26-79; e-mail: forestry@sevniilh-arh.ru)

на автореферат диссертации

**ВОЛОЩЕНКО ЛЮДМИЛЫ ВИКТОРОВНЫ**  
**«СЕЛЕКЦИОННАЯ ОЦЕНКА ИСХОДНОГО МАТЕРИАЛА**  
**БУЗИНЫ ЧЕРНОЙ (*SAMBUCUS NIGRA* L.) В УСЛОВИЯХ ЮГО-**  
**ЗАПАДА ЦЧР»**

на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук  
(Специальность: 06.01.05 – селекция и семеноводство  
сельскохозяйственных растений)

Актуальность темы исследования не вызывает сомнений, т.к. изучение дикорастущих плодово-ягодных растений, содержащих в плодах биологически активные вещества и вовлечение их в хозяйственное использование имеет большое значение в современном мире. К таким растениям, несомненно, относится бузина черная.

Автором впервые в условиях юго-запада ЦЧР проведен комплексный селекционный анализ результатов интродукции отборных форм бузины черной. Впервые изучены хозяйственно-биологические показатели образцов бузины черной и проведено селекционное исследование бузины черной по качеству плодов и изменению биохимического состава. Проведено исследование химического состава и технологических свойств бузины черной в связи с их переработкой и хранением. Рекомендованы формы с высоким содержанием биологически активных веществ для выращивания в промышленном и любительском садоводстве в условиях юго-запада ЦЧР. Отобраны перспективные формы бузины черной для введения в культуру в условиях юго-запада ЦЧР.

Автором проведена значительная практическая работа. Выделены перспективные формы бузины черной, адаптированные к условиям юго-запада ЦЧР и обладающие комплексом хозяйственно-ценных признаков. Даны практические рекомендации производству для закладки новых промышленных плантаций бузины черной.

Автор достаточно корректно использует известные научные методы обоснования полученных результатов, выводов и рекомендаций. Обоснованность и достоверность результатов исследований базируется на обширном экспериментальном материале и обеспечивается использованием современных средств и методик анализа, полученных данных.

Основные результаты работы прошли апробацию на национальных и международных научных конференциях, по материалам опубликовано 10 печатных работ, в том числе 4 – в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

В целом работа Л.В. Волощенко заслуживает высокой оценки. Положительно оценивая представленную к защите работу, имеются незначительные замечания, к числу которых относятся:

- стр. 8 автореферата. При ссылке на определение понятия «зимостойкость растений» лучше было бы сослаться на таких ученых как: Туманов И.И., Аврорин Н.А., Головкин Б.Н., Жиров В.К., Лапин П.И. и др.

Диссертация является законченным научно-исследовательским трудом, выполненным автором самостоятельно на высоком научном уровне. Диссертационная работа соответствует критериям п.9 «Положение о присуждении ученых степеней», а соискатель ВОЛОЩЕНКО ЛЮДМИЛА ВИКТОРОВНА, заслуживает положительной оценки и присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Кандидат биологических наук,  
заместитель директора по науке  
ФБУ «СевНИИЛХ»



Н.А. Демидова

Подпись Н.А. Демидовой заверяю  
Специалист по кадрам  
ФБУ «СевНИИЛХ»



Т.В. Репрынцева