

## ОТЗЫВ

научного руководителя о работе соискателя ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.01 – Лесные культуры, селекция и семеноводство Вечерова Владислава Вадимовича

Вечеров Владислав Вадимович в 2007 году поступил Брянскую государственную инженерно-технологическую академию по специальности «Лесное и лесопарковое хозяйство». Он с отличием окончил обучение и успешно защитил дипломный проект. За время учебы проявил интерес к научной работе, выступал с докладами на внутривузовских конференциях. За проявленные интерес и способность к научной работе был рекомендован Государственной аттестационной комиссией в аспирантуру. После поступления в аспирантуру ему была предложена тема, по которой он защищает диссертационную работу. Ранее в условиях Брянской области исследования по состоянию, росту и влиянию полезащитных лесных насаждений на миграцию  $^{137}\text{Cs}$  в почвенном покрове не проводили. Поэтому научного задела не было.

Вечеров В. В. изучил научные сведения по теме работы и разработал программу исследований. Для выполнения цели и задач работы освоил методику полевых исследований, самостоятельно проводил закладку почвенных разрезов, представил характеристику почв по морфологическим свойствам и определил их классификационную принадлежность, установил взаимосвязь между лесорастительными свойствами почв и состоянием лесобразующих пород, оценил радиоэкологическую роль полезащитных лесных насаждений с использованием ГИС-технологий. Уже первые научные работы показали, что автор является творческим исследователем, глубоко вникающим в суть проблемы, грамотно планирующим сбор и обработку экспериментального материала.

Большой объём выполненных работ в полевых и лабораторных условиях, проведение многочисленных отборов, наблюдений, анализов потребовали трудолюбия, добросовестности и стремления к научным знаниям. Эти все качества соискателю были присущи. Это говорит о том, что Владислав Вадимович вполне сложился как самостоятельный исследователь, обладает глубокими знаниями в области лесного хозяйства.

В процессе обучения в аспирантуре соискатель освоил методику почвенных и радиоэкологических исследований и дал лесоводственно-экологическую оценку полезащитным лесным полосам.

Выполненная диссертация оригинальна. Диссертантом выявлено, что в полезащитных лесных полосах доминирующим фактором в перераспределении  $^{137}\text{Cs}$  по почвенному профилю является доля березы в составе насаждений, а вертикальная миграция  $^{137}\text{Cs}$  наиболее сильно выражена под чистыми березовыми древостоями, проведена комплексная оценка современного состояния полезащитных лесных полос; установлено, что полезащитные насаждения необходимо создавать в виде смешанных сосново-березовых древостоев в свежих и влажных субориях и свежих и влажных сложных субориях на территориях с плотностью радиоактивного загрязнения до  $15 \text{ Ки/км}^2$  с целью их реабилитации. До Вечерова В.В. никто такие исследования в полезащитных лесных полосах не проводил.

Соискатель полностью выполнил научно-исследовательскую программу, представив диссертационную работу на тему «Состояние, рост и влияние полезащитных лесных насаждений на миграцию  $^{137}\text{Cs}$  в почвенном покрове юго-запада Нечерноземья» в завершённом виде.

Научные положения, выводы и рекомендации достаточно широко апробировал и опубликовал в семи научных изданиях.

Считаю, что представленная диссертационная работа имеет завершённый вид, по объёму, научной новизне, теоретической и практической значимости полученных результатов соответствует требованиям ВАК Минобрнауки РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Вечеров Владислав Вадимович, заслуживает присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.01 – Лесные культуры, селекция и семеноводство.

30 июня 2016 г.

Научный руководитель, профессор кафедры лесного дела  
института лесного комплекса, транспорта и экологии  
ФГБОУ ВО «Брянский государственный инженерно-  
технологический университет»,  
доктор с.-х. наук, профессор

Маркина Зоя  
Николаевна

241037 г. Брянск, проспект Станке-Димитрова, 3.  
ФГБОУ ВО «Брянский государственный инженерно-технологический университет»,  
Институт лесного комплекса, транспорта и экологии  
Контактный телефон: (4832) 74-16-52;  
E-mail: mail@bgita.ru

Подпись З.Н.Маркиной заверяю  
Ученый секретарь Ученого совета  
ФГБОУ ВО «Брянский государственный  
инженерно-технологический университет»



Федоренко Екатерина Аркадьевна