

## Заключение

комиссии диссертационного совета по диссертации Вечерова Владислава Вадимовича «Состояние, рост и влияние полезащитных лесных насаждений на миграцию  $^{137}\text{Cs}$  в почвенном покрове юго-запада Нечерноземья», представленной в диссертационный совет Д 212.019.01 при Брянском государственном инженерно-технологическом университете на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.01 – лесные культуры, селекция, семеноводство.

Комиссия в составе докторов с.-х. наук Ткаченко А.Н., Афолина А.А., Городкова А.В. ознакомилась с диссертацией Вечерова В.В. и отмечает следующее:

1 Тема диссертации актуальна, т.к. направлена на решение вопросов, связанных с разработкой и внедрением действенного механизма реабилитации радиоактивно загрязненных территорий.

2 В диссертации решена задача, имеющая существенное значение для полезащитного лесоразведения в условиях радиоактивного загрязнения юго-западных территорий Нечерноземья. Установлено влияние полезащитных лесных насаждений на интенсивность миграции  $^{137}\text{Cs}$ , выявлено их санитарное состояние, определен видовой состав растений, влияющий на интенсивность вертикальной миграции радиоцезия, разработана модель зависимости биометрических показателей полезащитных лесных насаждений от лесорастительных свойств дерново-подзолистых почв, предложены рекомендации по полезащитному лесоразведению в условиях радиоактивного загрязнения.

3 Объектами исследований являлись насаждения полезащитных лесных полос на территории ГКУ Брянской области «Клинцовское лесничество» и «Злынковское лесничество», загрязненных радиоактивными выпадениями вследствие аварии на ЧАЭС. Результаты работы основаны на применении современных апробированных методов, обработке данных на базе компьютерных программ. Обоснованность выводов и достоверность результатов исследований подтверждается большим объемом экспериментального полевого и лабораторного материала. Основные результаты исследования доложены и обсуждены на международных научно-практических конференциях.

4 По теме диссертации опубликовано 7 научных работ, в т.ч. 2 – в рецензируемых изданиях, включенных в перечень, рекомендованный ВАК РФ. Опубликованные статьи соответствуют требованиям п.11 и п.13 «Положения о присуждении ученых степеней». В диссертации имеются ссылки на авторов и источники использования их материалов, что соответствует требованиям п.14 «Положения».

5 Тема и содержание диссертации соответствуют научной специальности 06.03.01 – лесные культуры, селекция, семеноводство, по которой диссертационному совету при Брянском государственном

инженерно-технологическом университете предоставлено право принимать диссертации к защите.

6 Комиссия предлагает диссертационному совету Д 212.019.01:

6.1 диссертацию Вечерова В.В., представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.01 – лесные культуры, селекция, семеноводство, принять к защите;

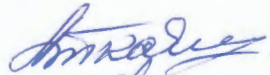
6.2 рекомендовать в качестве ведущей организации ФГБОУ ВО «Брянский государственный аграрный университет»;

6.3 рекомендовать официальными оппонентами:

- Дроздова Игоря Ивановича, доктора с.-х. наук, профессора кафедры искусственного лесовосстановления МГУЛ (г. Мытищи, Московской обл.);

- Золотареву Елену Васильевну, канд. с.-х. наук, доцента кафедры архитектуры Орловского государственного университета им. И.С. Тургенева.

Доктор с.-х. наук, профессор



Ткаченко А.Н.

Доктор с.-х. наук, профессор



Афонин А.А.

Доктор с.-х. наук, профессор



Городков А.В.

15.05.2016г.