

Отзыв

на автореферат диссертации Мохначева Павла Евгеньевича на тему: «Воздействие аэротехногенного загрязнения на женскую генеративную систему и семенное потомство сосны обыкновенной» представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.03.02. – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация.

Изучение репродуктивной способности основных лесообразующих видов необходимо для понимания закономерностей, управляющих формированием урожая семян, для оценки перспектив естественного возобновления и получение семенного материала для выполнения генетико-селекционной программы. Наиболее актуальны такие исследования для экстремальных условий произрастания, в том числе для территорий, подверженных влиянию техногенного фактора.

Автором проведен анализ состояния комплекса признаков женской генеративной системы сосны обыкновенной, произрастающей в условиях магнетитового загрязнения, а также оценено влияние техногенно загрязненных почв и условий, при которых формировались семена, на всхожесть семян, выживаемость и развитие сеянцев сосны. Получены новые результаты, которые имеют ценное фундаментальное значение, а также могут быть использованы в производстве.

Работа хорошо апробирована – 15 докладов на конференциях различного уровня и 29 публикаций (в том числе 4 в ВАК-рекомендованных изданиях, 1 – в базе данных Scopus, 2 – в базе данных Web of Science и Scopus, 5 в рецензируемых журналах базы РИНЦ). Из списка опубликованных работ видно, что автор самостоятельно участвовал в их написании и его, как это в последнее время часто практикуется, не включали в соавторы статей по принципу «паровоза».

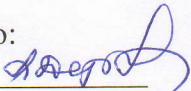
Оценивая работу в целом, можно заключить, что диссертация соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор – Мохначев Павел Евгеньевич заслуживает присуждения степени кандидата биологических наук по специальности 06.03.02. – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация.

Отзыв подготовила: Сарсекова Дани Нургисаевна, доктор сельскохозяйственных наук (научная специальность по которой защищена диссертация: 06.03.03 «Лесоведение, лесоводство, лесные пожары и борьба с ними»), профессор, НАО "Казахский агротехнический университет им.С.Сейфуллина", заведующая кафедрой лесных ресурсов и лесного хозяйства; почтовый адрес – 01011, Казахстан, г. Нур-Султан, пр.Женис 62; телефон: (717) 231-02-14; адрес электронной почты – Dani999@mail.ru

« 21 » 01 2020 г.  Д.Н.Сарсекова

Собственноручную подпись

Д.Н.Сарсековой удостоверяю:

Ученый секретарь 

Г.Дерипсалдина

