

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Острошенко Валентины Юрьевны «Эффективность применения стимуляторов роста при выращивании посадочного материала хвойных древесных пород в Приморском крае», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.01 – Лесные культуры, селекция, семеноводство.

Научное обоснование методов лесовосстановления, в т.ч., путем создания лесных культур - важное направление исследований, требующее учета региональных особенностей территории. В связи с этим изучение эффективности применения стимуляторов роста при выращивании посадочного материала хвойных древесных пород в Приморском крае следует рассматривать как актуальное направление исследований.

В автореферате представленной к защите работы выполнен обзор состояния проблемы, охарактеризованы природно-климатические условия района исследований, изложена методика выполненных соискателем работ.

В главе 4 приведены результаты сравнения посевных качеств семян дальневосточных древесных хвойных пород, полученных для контроля и при использовании 5 видов стимуляторов роста для 7 вариантов концентрации растворов этих стимуляторов. Сравнение полученных данных позволило автору сделать объективные выводы о достоверности влияния стимуляторов на посевные качества семян. В главах 5, 6 рассмотрено влияние стимуляторов роста на развитие проростков семян, грунтовую всхожесть и динамику объемных и линейных показателей роста сеянцев. В главе 7 приведены оценки использования новых технологических решений при выращивании посадочного материала. Данные, представленные в разделах 4 - 7, несомненно, следует рассматривать как новые знания, полезные при решении важной лесоводственной задачи – выращивания посадочного материала ценных хвойных пород для целей искусственного лесовосстановления.

На основе выполненных исследований автором сформулировано заключение и даны рекомендации производству, практическая реализация которых позволит на научной основе повысить эффективность работ по выращиванию посадочного материала в районе исследования и на сопредельных с ним территориях.

Оценивая работу в целом, необходимо отметить, что автором использованы апробированные методы и достаточный объем исходного материала. Очевидно практическое значение выполненных исследований для условий Приморского края, подтвержденное патентами на изобретение и полезную модель. Материалы исследований апробированы на конференциях различного уровня и в публикациях, в т.ч. рецензируемых журналах и изданиях, рекомендованных ВАК РФ и индексируемых в Scopus и WoS.

По актуальности, научной новизне и практической значимости диссертационное исследование соответствует критериям, установленным «Положением о порядке присуждения ученых степеней», а автор, Острошенко Валентина Юрьевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата

сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.01 – Лесные культуры, селекция, семеноводство.

Отзыв подготовил: Пахучий Владимир Васильевич, доктор сельскохозяйственных наук (научная специальность, по которой защищена диссертация: 06.03.03 – Лесоведение и лесоводство; лесные пожары и борьба с ними), профессор, Сыктывкарский лесной институт (филиал) ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова», заведующий кафедрой «Лесное хозяйство и деревообработка»; почтовый адрес – 167982, Россия, Республика Коми, г. Сыктывкар, ул. Ленина, д. 39; телефон: 8-9129627324; адрес электронной почты – [pakhutchy@rambler.ru](mailto:pakhutchy@rambler.ru)

«28» 10 2021 г.  
дата

  
подпись

В.В. Пахучий  
расшифровка

Собственноручную подпись  
В.В. Пахучий удостоверяю

Нагасьева Ок  
должность



Нагасьева Ок  
расшифровка