

Отзыв

на автореферат диссертации Жигулина Евгения Валерьевича «Совершенствование агротехники выращивания посадочного материала с закрытой корневой системой в теплицах с регулируемым микроклиматом», представленной на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.01 – Лесные культуры, селекция, семеноводство.

Выращивание посадочного материала – это важнейшая составляющая в комплексе работ по обеспечению искусственного лесовосстановления в регионах России, в т. ч., в Уральском Федеральном округе. Поэтому изучение вопросов совершенствования агротехники выращивания посадочного материала с закрытой корневой системой в теплицах с регулируемым микроклиматом применительно к данному региону следует рассматривать как актуальное направление исследований.

В автореферате представленной к защите диссертации приведено описание природных условий района исследования, выполнен анализ состояния проблемы, изложены программа и методы исследования, охарактеризован объем выполненных работ, изучен потенциал фонда лесовосстановления и инфраструктуры для выращивания посадочного материала. Дано обоснование режимов выращивания сеянцев с закрытой корневой системой и экономическое обоснование для создания на Урале лесосеменного селекционного центра на базе теплиц четвертого поколения типа VENLO. Особо следует отметить, что данная технология выращивания посадочного материала отличается от таковой при выращивании сеянцев в теплицах с пленочным покрытием. Поэтому очевидна научная новизна выполненных исследований. Практическая значимость работы определяется возможностью повышения эффективности функционирования теплиц этого поколения за счет новых подходов к решению основных вопросов, связанных с выращиванием посадочного материала с закрытой корневой системой, в т.ч., регулированием режимов освещения и полива.

На основе выполненных исследований сформулировано заключение, объективно и в сжатой форме отражающее результаты работы, и даны рекомендации производству. В диссертационном исследовании представлены все традиционные разделы кандидатских диссертаций, а анализ основных разделов работы позволяет считать, что поставленные программой исследования вопросы полностью раскрыты.

Анализ содержания автореферата и списка публикаций позволяет считать, что выполненная работа является самостоятельным законченным исследованием, обладающим теоретической и практической значимостью. Результаты исследования апробированы на конференциях достаточно высокого уровня, а также в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ. По актуальности, научной новизне и практической значимости представленная к защите работа соответствует критериям, установленным «Положением о порядке присуждения ученых степеней», а автор, Жигулин Евгений Валерьевич,

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 – 167000, Россия, Республика Коми, г. Сыктывкар, ул. Ленина, д. 39; телефон: 8-9129627324; адрес электронной почты – pakhutchy@rambler.ru

«17» 06 2022 г. 
дата подпись

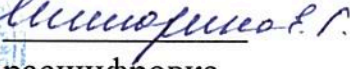
В.В. Пахучий
расшифровка

Собственноручную подпись
В.В. Пахучий удостоверяю

зам. начальника отдела кадров
должность




подпись


расшифровка

МП