

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Гришлова Дмитрия Андреевича «Формирование кроны декапитированных деревьев сосны кедровой сибирской на плантациях в пригородной зоне Красноярск», на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.01 – «Лесные культуры, селекция, семеноводство».

Актуальность темы исследования заключается в изучении влияния декапитации верхней части кроны сосны кедровой сибирской разного географического происхождения и возраста с целью формирования низкорослых плантаций, позволяющих проводить селекционные исследования без подъема в крону на большую высоту.

Научная новизна работы заключается в следующем:

1) впервые за 14-летний период после декапитации изучены особенности роста деревьев сосны кедровой сибирской, декапитированных в возрасте 22,28 и 41-42 года разного географического происхождения; 2) установлены факторы, влияющие на интенсивность формирования кроны и репродуктивное развитие.

Теоретическая и практическая значимость работы заключается в использовании декапитированных плантаций сосны кедровой сибирской для сбора семенного материала, черенкового материала, проведения гибридизации без обязательного подъема в крону дерева.

Степень достоверности и апробация работы подтверждаются большим объемом экспериментального материала, полученного на учебно-научных объектах СибГУ в результате 9910 измерений, а также участием в конференциях различного уровня (Красноярск, 2016-2019 гг., Екатеринбург, 2020г.) и 10 научными публикациями, в т. ч. 3 публикациями в научных изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Замечание:

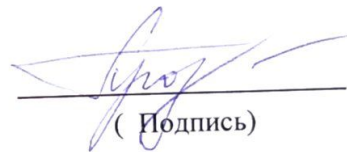
1. Представленные на стр. 6 и 8 автореферата корреляционные уравнения необходимо было бы дополнить графиками зависимостей, это повысило бы ценность представленной работы.

Заключение

Указанное замечание не затрагивают существа исследований и, судя по автореферату диссертационная работа выполнена на высоком научно-методическом уровне и является законченной, а ее автор, Гришлов Д.А. заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.01 – Лесные культуры, селекция, семеноводство.

Отзыв подготовили: Проездов Петр Николаевич, доктор сельскохозяйственных наук по специальностям: 06.03.03 – «Агролесомелиорация, защитное лесоразведение и озеленение населенных пунктов, лесные пожары и борьба с ними»; 06.01.02 – «Мелиорация, рекультивация и охрана земель», профессор, ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет им. Н. И. Вавилова», профессор кафедры лесного хозяйства и ландшафтного строительства; почтовый адрес: 410012, г. Саратов, пл. Театральная ,1, тел. 8-(8452) – 74-96-65; E-mail : lmsus1920@mail.ru

«29» ноября 2021 г.
(Дата)


(Подпись)

П.Н. Проездов
(Расшифровка)

Маштаков Дмитрий Анатольевич, доктор сельскохозяйственных наук по специальностям: 06.03.03 – «Агролесомелиорация, защитное лесоразведение и озеленение населенных пунктов, лесные пожары и борьба с ними»; 06.01.02 – «Мелиорация, рекультивация и охрана земель», доцент, ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет им. Н. И. Вавилова», профессор кафедры лесного хозяйства и ландшафтного строительства; почтовый адрес: 410012, г. Саратов, пл. Театральная ,1, тел. 8-(8452) – 74-96-65; E-mail : lmsus1920@mail.ru

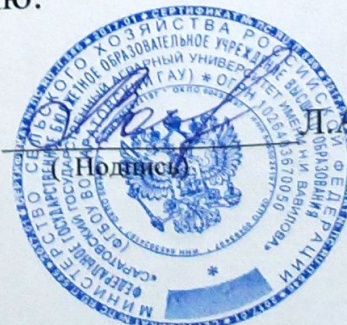
«29» ноября 2021 г.
(Дата)


(Подпись)

Д.А. Маштаков
(Расшифровка)

Собственноручную подпись

П.Н. Проездова и Д.А. Маштакова удостоверяю:
учёный секретарь Учёного совета
ФГБОУ ВО «Саратовский государственный
аграрный университет им. Н. И. Вавилова»



И.А. Волощук
(Расшифровка)