

## ОТЗЫВ

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

Актуальность и новизна работы состоит в оценке влияния декапитации верхней части кроны древесных растений на формирование низкорослых насаждений. Данные приемы востребованы в селекционном семеноводстве, так как могут приводить к повышению семенной продуктивности плантаций. Работа Д.А.Гришлова посвящена изучению формирования кроны деревьев сосны кедровой сибирской разного географического происхождения после декапитации.

Автором в пределах города Красноярск были изучены разновозрастные насаждения сосны кедровой сибирской с разной давностью проведения декапитации с целью оценить возобновительную способность деревьев в зависимости от возраста и географического происхождения.

В ходе выполнения диссертационного исследования были отмечены изменения в ходе роста лидирующих побегов, среднего прироста побегов, формировании большего количества боковых побегов.

В качестве замечания следует указать следующее. В методике исследований указано, что определялась длина хвои у модельных деревьев, но в практической части и в выводах (заключении) эти данные никак не представлены. Также не понятно, каким образом были отселектированы деревья сосны, отличающиеся повышенным образованием шишек и макростробилов (5-ый вывод), если данные показатели (количество шишек и макростробилов) между декапитированными и контрольными деревьями отличались незначительно (раздел 5.4).

Однако отмеченные недостатки не снижают научной ценности полученных результатов. Достоверность фактического материала, обоснованность и корректность выводов сомнений не вызывают. Судя по автореферату и по опубликованным работам, диссертация **«Формирование кроны декапитированных деревьев сосны кедровой сибирской на плантациях в пригородной зоне Красноярска»** соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям (пп. 9-11, 13, 14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013 г.). Автор, Гришлов Дмитрий Андреевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.01 – Лесные культуры, селекция, семеноводство.

Доктор биологических наук (03.02.08 – Экология), профессор, заслуженный лесовод Республики Башкортостан, ведущий научный сотрудник лаборатории лесоведения Уфимского Института биологии – обособленного структурного подразделения Федерального государственного бюджетного научного учреждения Уфимского федерального исследовательского центра РАН.

Адрес: 450054, Уфа, Проспект Октября, д.69, Уфимский Институт биологии УФИЦ РАН, тел. 8(347)235-53-62; www: <http://ib.anrb.ru/> E-mail: [forestry@mail.ru](mailto:forestry@mail.ru)

12 ноября 2021 г.

Зайцев Глеб Анатольевич

Подпись: *Зайцев Г.А.*  
Заверяю: *Григорьев В.А.*  
Секретарь: *Григорьев В.А.*

