

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Онучина Игоря Евгеньевича «Лесоводственно-таксационная оценка кедровых насаждений на территории Ханты-Мансийского автономного округа-Югры», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02. – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация

Актуальность исследований. В последние десятилетия в связи с интенсивным освоением территории ХМАО-Югры нефтегазодобывающей промышленностью нарушается естественный лесообразовательный процесс, резко ухудшается состояние кедровников и сокращаются их площади. Актуальной задачей лесного хозяйства региона также является разработка и внедрение новых региональных лесооценочных нормативов, позволяющих получать достоверные сведения о количественных и качественных характеристиках насаждений.

Научная новизна работы заключается в использовании электронной базы данных таксационных описаний в лесном фонде ХМАО-Югры, определении площадей кедровых и потенциально-кедровых насаждений (лиственных, темнохвойных и светлохвойных) по лесорастительным подзонам и группам типов леса, выявлении распределения этих насаждений по участию кедров в их составе, оценке обеспеченности кедровым подростом насаждений различных формаций. Установлены площади и средние таксационные показатели продуцирующих кедровников и биологические ресурсы кедрового ореха в разрезе лесничеств. Изучены закономерности роста кедровых древостоев зеленомошной группы типов леса, и на этой основе составлены лесотаксационные нормативы.

Теоретическая и практическая значимость работы. Результаты исследований расширяют современные представления о кедровых насаждениях округа и могут служить теоретической, методической и информационной базой при проведении работ по расширению площадей кедровников, организации их рационального использования и составления лесооценочных нормативов. Материалы натурной таксации перспективных для организации кедровых хозяйств лесных участков и обоснованные объемы лесоводственно-хозяйственных мероприятий по формированию орехоплодных насаждений приняты для внедрения (справка о внедрении). Разработанные региональные лесотаксационные нормативы позволят повысить точность оценки количественных и качественных характеристик кедровых насаждений.

Обоснованность и достоверность выводов и предложений обеспечены использованием полной электронной базы таксационных описаний лесного фонда ХМАО-Югры при оценке площадей кедровых и потенциально-кедровых насаждений и выявлении ресурсов кедрового ореха, а также достаточным объемом экспериментального материала, собранного и обработанного с применением современных методик и приемов, при составлении лесотаксационных нормативов.

Личный вклад автора. Автор принимал участие при таксации перспективных для организации кедровых хозяйств лесных участков на площади более 50000 га. При составлении лесотаксационных нормативов им осуществлен сбор значительной части экспериментального материала, его обработка, разработаны соответствующие уравнения. Лично автором выполнено обобщение полученных результатов, сформулированы выводы и предложения.

По автореферату диссертации имеются замечания:

1. Логично было бы закончить автореферат рекомендациями по повышению продуктивности кедровых и потенциально кедровых насаждений данного региона.

Данное замечание не снижает теоретической и практической значимости диссертационной работы.

Диссертационная работа Онучина Игоря Евгеньевича «Лесоводственно-таксационная оценка кедровых насаждений на территории Ханты-Мансийского автоном-

ного округа-Югры», отвечает критериям, указанным в параграфе II «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного в новой редакции постановлением Правительства РФ 24.09.2013 г. № 842. Автор работы заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02. – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация.

Отзыв подготовила: Рунова Елена Михайловна, доктор сельскохозяйственных наук (научная специальность по которой защищена диссертация: 03.00.16 «Экология»), профессор, ФГБОУ ВО «Братский государственный университет», профессор кафедры воспроизводства и переработки лесных ресурсов; почтовый адрес – 665709, Россия, г. Братск, ул. Макаренко, д.40; телефон: (3953) 32-53-71; адрес электронной почты – runova0710@mail.ru.

«04» мая 2017 г. _____

Собственноручную подпись
Е.М. Руновой удостоверяю:

Е.М. Рунова



длинность подписи

Е. М. Рунова

удостоверяю

канцелярией

Н. Пахтусова