

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Онучина Игоря Евгеньевича на тему «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»

В последние десятилетия в связи с интенсивным освоением территории Ханты-Мансийского автономного округа-Югры нефтегазодобывающей промышленностью нарушается естественный лесообразовательный процесс, резко ухудшается состояние кедровников и сокращаются их площади.

Для рационального ведения хозяйства в кедровых лесах необходимы анализ современного распространения кедровых насаждений в лесном фонде округа, а также оценка резервов расширения их площадей и возможностей многофункционального использования.

Актуальной задачей лесного хозяйства региона также является разработка и внедрение новых региональных нормативов, позволяющих получать достоверные сведения о количественных и качественных характеристиках насаждений. В настоящее время при таксации кедровых насаждений в основном применяются нормативы, составленные для других регионов.

В связи с вышесказанным актуальность темы диссертационной работы Онучина Игоря Евгеньевича не вызывает сомнений.

Исследования Онучина Игоря Евгеньевича посвящены комплексной оценке кедровых и потенциально-кедровых насаждений на землях лесного фонда Ханты-Мансийского автономного округа.

Автором дана оценка площадей кедровых и потенциально кедровых насаждений в лесном фонде Ханты-Мансийского автономного округа-Югры и их распределение по лесорастительным подзонам и группам типов леса; изучена обеспеченность подростом кедра лиственных, темнохвойных и светлохвойных насаждений на территории округа; определены площади и средние таксационные показатели продуцирующих кедровников и биологических ресурсов кедрового ореха; подобраны перспективные для организации кедровых хозяйств лесные участки и определены объемы первоочередных лесоводственно-хозяйственных мероприятий по формированию орехоплодных насаждений; изучена возрастная динамика таксационных показателей и дана оценка максимальных значений сумм площадей сечений и запасов кедровников зеленомошной группы типов леса; разработаны лесотаксационные нормативы для кедровых древостоев наиболее распространенной зеленомошной группы типов леса.

Исследование, проведенное автором, носит системный характер. Эта системность выражена в четкой постановке целей и задач исследования, корректном и сбалансированном анализе экспериментального материала, использовании теоретической базы и обширного блока эмпирических данных в процессе работы над диссертацией.

Несомненной заслугой автора является то, что с использованием электронной базы данных таксационных описаний в лесном фонде Ханты-Мансийского автономного округа-Югры определены площади кедровых и потенциально кедровых насаждений (лиственных, темнохвойных и светлохвойных) по лесорастительным подзонам и группам типов леса, выявлено распределение этих насаждений по участию кедр в их составе, оценена обеспеченность 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.

Работа имеет несомненную ценность для практики ведения лесного хозяйства. 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. Разработанные региональные лесотаксационные нормативы позволят повысить точность оценки количественных и качественных характеристик кедровых насаждений.

Обоснованность научных положений, выносимых на защиту, не вызывает сомнений. Этот вывод основывается на анализе большого объема наблюдений на пробных площадях, применением научно-обоснованных методик, использованием современных методов обработки полученных результатов.

Текст представленного автореферата написан грамотным языком, хорошо структурирован и насыщен данными, представленными в табличной форме.

Замечания:

1. На наш взгляд, автору следовало бы более подробно дать анализ почвенно-гидрологических условий и условий рельефа, а не только лесотипологических условий произрастания кедра.

2. Соискатель приводит анализ успешности возобновления кедра, однако, не дает конкретных рекомендаций по мерам содействия естественному возобновлению кедра, кроме рубок ухода и выборочных рубок.

3. Автору следовало бы привести более конкретную рекомендацию по доле кедра в составе древостоя, позволяющей в перспективе иметь промышленную урожайность кедрового ореха.

В целом указанные замечания не снижают достоинств и положительной значимости диссертации Онучина Игоря Евгеньевича. В целом автор показал себя высокоэрудированным, технически грамотным специалистом, выполнившим свою работу на высоком теоретическом и практическом уровне с использованием современных средств, методов и подходов в исследовании и решении поставленных в диссертации задач.



Диссертационная работа, выполненная Онучиным Игорем Евгеньевичем, представляет собой удачное решение поставленных задач, совокупность которых можно квалифицировать как значимую научную проблему, теоретическая и практическая ценность которой представляется бесспорной. Считаем, что представленная к защите диссертационная работа «Лесоводственно-таксационная оценка кедровых насаждений на территории Ханты-Мансийского автономного округа-Югры», отвечает требованиям, предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор Онучин Игорь Евгеньевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация».

Отзыв подготовили:

Беляева Наталия Валерьевна, доктор сельскохозяйственных наук (научная специальность, по которой защищена диссертация: 06.03.02 «Лесоведение, лесоводство, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация»), доцент, ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова», профессор кафедры лесоводства; почтовый адрес – 194021, Санкт-Петербург, Институтский пер., д. 5; телефон: (812) 670-93-46; адрес электронной почты – galbel06@mail.ru.

Данилов Дмитрий Александрович, кандидат сельскохозяйственных наук (научная специальность, по которой защищена диссертация: 06.03.02 «Лесоведение, лесоводство, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация»), ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова», доцент кафедры лесоводства; почтовый адрес – 194021, Санкт-Петербург, Институтский пер., д. 5; телефон: (812) 670-93-46; адрес электронной почты – stown200@mail.ru.

«15» мая 2017 г.

Н.В. Беляева

«15» мая 2017 г.

Д.А. Данилов

