

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

Актуальность исследований. Кедровые насаждения ХМАО-Югры, играют большую роль в формировании таежных ландшафтов и представляют огромную биологическую и хозяйственную ценность в данном регионе.

В современных реалиях развития страны, территория ХМАО-Югры подвергается интенсивному освоению нефтегазодобывающей промышленностью, при котором нарушается естественный лесообразовательный процесс, ухудшается состояние кедровых насаждений и сокращаются их площади. Для предотвращения этого негативного процесса необходимо рациональное ведение хозяйства в кедровых лесах, в основе которого положены многоаспектный анализ современного распространения кедровых насаждений в лесном фонде округа, а также оценка резервов расширения их площадей.

В связи с этим актуальной задачей лесного хозяйства региона является разработка и внедрение новых региональных лесооценочных нормативов, позволяющих получать достоверные сведения о количественных и качественных характеристиках кедровых насаждений региона.

Научная новизна заключается в том что:

- с использованием электронной базы данных таксационных описаний в лесном фонде ХМАО-Югры определены площади кедровых и потенциально-кедровых насаждений по лесорастительным подзонам и группам типов леса;
- выявлено распределение кедровых и потенциально-кедровых насаждений по участию кедра 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.

Теоретическая и практическая значимость работы. Результаты исследований 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.

Степень достоверности темы исследований подтверждается 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.

Апробация и публикации.

Основные результаты исследований, докладывались и обсуждались на конференциях различного уровня в городах РФ (Москва, 2016; Екатеринбург, 2012, 2015, 2016). Гласность работы обеспечена в 8 научных работах, в т.ч. 3 научных работах в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ.

Замечания

Ходы роста кедровых древостоев по высоте, диаметру, запасу следовало бы представить графически.

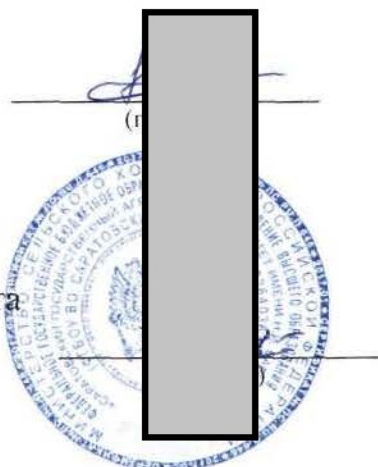
2. Задача 4 не отражена в заключении.
3. В автореферате отсутствуют рекомендации производству.

Указанные замечания не затрагивают существа исследований и, судя по автореферату, научно-исследовательская работа выполнена на высоком научно-методическом уровне и является законченной, а ее автор Онучин И.Е. достоин присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 - Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация.

Отзыв подготовил: Маштаков Дмитрий Анатольевич, доктор сельскохозяйственных наук (научная специальность по которой защищена диссертация: 06.03.03 «Агролесомелиорация и защитное лесоразведение, озеленение населенных пунктов, лесные пожары и борьба с ними»), доцент, ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова», профессор кафедры лесного хозяйства и лесомелиорации; почтовый адрес – 410056 г. Саратов, ул. Советская, 60, тел. 8(845-2) 74-96-65, lmsus1920@mail.ru

« 20 » мая 2017г.
(дата)

Собственноручную подпись
Д.А. Маштакова удостоверяю:
учёный секретарь Учёного совета
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ



Д.А. Маштаков
(расшифровка)

А.П. Муравлев
(расшифровка)