

ОТЗЫВ

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

Эффективное использование лесных ресурсов, наряду с охраной и воспроизводством лесов всегда являлось важной задачей государства. Не менее актуальна эта задача и сейчас, в частности, для Ханты-Мансийского автономного округа–Югры, в связи с интенсивным освоением территории в последние десятилетия нефтегазодобывающей промышленностью и связанных с этим нарушениями в лесообразовательном процессе, ухудшением состояния кедровых лесов, и сокращением их площадей.

Исключительная роль кедровых лесов имеющих огромную хозяйственную ценность, обладающих высокими средообразующими свойствами и являющимися основной в формировании сибирской тайги требует их комплексного изучения, разработки и внедрения новых лесооценочных нормативов для получения достоверных количественных и качественных характеристик кедровых и потенциально-кедровых насаждений в лесном фонде округа. Именно на этом и сосредоточены основные цели и задачи исследователя, а именно: провести комплексную оценку кедровых и потенциально-кедровых насаждений в лесном фонде округа, выделить лесные участки пригодные для формирования орехоплодных насаждений и разработать лесотаксационные нормативы для кедровников наиболее распространенных типов леса района исследований.

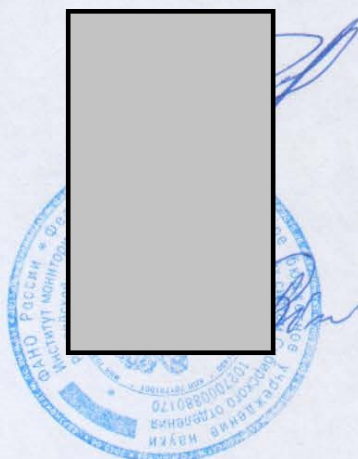
Автором проанализированы существующие электронные базы таксационных описаний и выделены площади лесов занимаемые кедровыми и потенциально-кедровыми насаждениями в зависимости от участия кедра в составе древостоев, типов леса, наличия подроста. Установлено, что удельный вес кедровников и потенциально-кедровых насаждений наиболее значителен в зеленомошных типах леса. Выделены площади продуцирующих кедровников по лесничествам, с характеризующими их таксационными показателями и показателями урожайности в пределах лесничеств, и лесорастительных подзон. Определены состав и объемы лесоводственных мероприятий, направленных на формирование орехоплодных насаждений из потенциально-кедровых, для обеспечения их переформирования в кедровые насаждения, а в кедровниках – направленных на повышение их урожайности. Построены таблицы хода роста сомкнутых кедровых древостоев зеленомошной группы типов леса, которые свидетельствуют о существенных различиях в развитии деревьев в зависимости от бонитета насаждений и о значительном сдвиге во времени наступления кульминации прироста по запасу в древостоях с более высокой производительностью. Также построена стандартная таблица сумм площадей сечений и запасов кедровых древостоев т. к. таблицы, составленные для других районов и лесорастительных условий, ведут к существенному занижению относительной полноты.

Проведенные исследования имеют важное теоретическое и практическое значение. Полученные результаты и разработанные региональные лесотаксационные нормативы могут быть применены для проведения работ по расширению площади кедровников и их рациональному использованию, перспективны для организации кедровых хозяйств и формирования орехоплодных насаждений. Выводы соответствуют поставленным задачам. Существенных замечаний нет. Работа соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор – Онучин Игорь Евгеньевич заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – «лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация».

Отзыв подготовил: Бочаров Анатолий Юрьевич, кандидат биологических наук (научная специальность по которой защищена диссертация: 06.03.03 «Лесоведение, лесоводство, лесные пожары и борьба с ними»), научный сотрудник Лаборатории динамики и устойчивости экосистем Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института мониторинга климатических и экологических систем Сибирского отделения Российской академии наук (ИМКЭС СО РАН); почтовый адрес – 634055, Россия, г. Томск, Академический пр., 10/3; телефон: (382-2) 492-743; адрес электронной почты – bochar74@mail.ru

2 июня 2017 г.

собственноручную подпись
А.Ю. Бочарова удостоверяю:
Ученый секретарь ИМКЭС
СО РАН, к.т.н.



А.Ю. Бочаров

Яблокова О. В.