

Отзыв

на автореферат диссертации Осипенко Алексея Евгеньевича «Рост и развитие искусственных и естественных сосновых древостоев в Алтай-Новосибирском районе лесостепей и ленточных боров», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация».

Актуальность работы определяется тем, что в связи с жесткими климатическими условиями и важностью ленточных боров для экологической обстановки Алтайского края, искусственное лесовосстановление в регионе является неотъемлемой частью лесохозяйственной деятельности, а также актуален сравнительный анализ роста и развития искусственных и естественных сосновых насаждений для разработки планов мероприятий по повышению продуктивности лесов.

Научная новизна работы заключается в том, что соискателем составлены таблицы хода роста древостоев по типам леса с использованием индикатора начальной густоты $G:H$, а так же получены новые сведения об интенсивности самоизреживания искусственных и естественных древостоев, о количестве и качестве подроста под их пологом.

Практическая значимость работы определяется разработанными предложениями для составления нормативно-справочных материалов для таксации лесов Алтай-Новосибирского района лесостепей и ленточных боров.

Замечания по автореферату диссертации:

1. На стр. 8 автореферата указано «В насаждениях исследуемых типов леса искусственные сосновые древостои имеют большие запасы... в сравнении с естественными сосняками.....Однако в более старших классах возраста естественные древостои догоняют и даже опережают искусственные по данным показателям». Тогда зачем выполнять дорогостоящие работы по созданию лесных культур?


2. В автореферате отсутствует информация о таксационной характеристике объектов исследования на момент проведения научных изысканий, нет данных о годах создания искусственных насаждений.

3. В тексте автореферата представлены результаты исследования искусственных насаждений, а про естественные древостои практически ничего не сказано.

4. В п. 7 выводов и обобщений имеется краткая характеристика всходов и подроста под пологом исследуемых древостоев, но данные о их густоте отсутствуют.


Считаю, что представленная работа соответствует предъявляемым требованиям «Положения о порядке присуждения учёных степеней», высказанные замечания не снижают ее научной, теоретической и практической значимости, ее автор - Осипенко Алексей Евгеньевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация».

Отзыв подготовила Зарубина Лилия Валерьевна, доктор сельскохозяйственных наук (научная специальность, по которой защищена диссертация: 06.03.02 – «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация»), доцент, ФГБОУ ВО «Вологодская ГМХА», профессор кафедры лесного хозяйства; почтовый адрес- 165000, Россия, г. Вологда, с. Молочное, ул. Шмидта, д. 2; телефон +7 (172) 52-47-29 e-mail: liliya270975@yandex.ru

16.03.2020г.  Зарубина Л.В.

Собственноручную подпись
Л.В. Зарубиной удостоверяю:
начальник общего отдела




Л.В. Шемнякова
16.03.2020г.