

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации А. А. Терина «Формирование лесных насаждений на рекультивированных землях в подзоне предлесостепных сосново-березовых лесов Свердловской области», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация»

Актуальность и методы проведения исследований, а также достоверность полученных результатов не вызывают сомнений. В тоже время есть принципиальные замечания по структуре работы.

Диссертация включает 6 глав из них только 5 и 6 содержат результаты специальных исследований. Заявленные в задачах и защищаемых положениях рекомендации по выращиванию искусственных насаждений на рекультивированных землях в реферате (по названию глав и в выводах) не приводятся. В реферате недостаточно приведено количественного материала проведенных исследований (4 таблицы и 2 рисунка). Из 10 выводов первые 4 не являются результатом исследований автора, и не должны приводиться в диссертации как авторской научной работе.

Замечание по терминологии. Вызывает сомнение, очевидно принятое в регионе, название подзоны «Предлесостепная». По характеристике это подтаежная, сосново-березовая, обычно трансформированная сельским хозяйством природно-антропогенная подзона.

По оформлению. Не понятно, зачем долевой породный состав приводить с десятыми, когда рядом колонка с числовым значением густоты (табл. 1,3). Зачем противопожарные мероприятия (минполосы, прикатывание) проводить в дождливую погоду, почему нельзя рекомендовать профпалы?

На рис. 2 нет логики в увеличении доли (52%) луговых видов в 20-ти летних культурах.

В табл. 4 увеличение возраста следовало разместить слева направо, как на рис.1. Динамика количества видов и фитомасса скорее связаны не с сукцессионным состоянием, а сезонными различиями погодных условий, про которые ничего не говорится.

Несмотря на сделанные замечания, диссертация отвечает требованиям Положения о порядке присуждения ученых степеней, а ее автор А. А. Терин заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация».

Зам. директора Института леса им. В. Н. Сукачева СО РАН,
зав. лабораторией техногенных лесных систем,
доктор биологических наук

Шишикин Александр Сергеевич

Адрес: 660036, Красноярск,
Академгородок, 50, стр. 28
Тел: +7(391)-290-74-58
E-mail: shishikin@ksc.krasn.ru

03.09.2014 г



Подпись *Шишикин* заверяю
Зав. канцелярией *Зав.*