

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ю. В. Ужгин «Состояние лесных насаждений и особенности искусственного лесовосстановления в условиях длительного радиоактивного загрязнения на Урале», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация»

Актуальность и методы проведения исследований не вызывают сомнений.

Замечания по структуре работы. Соискателем поставлено 4 задачи, а к специальным главам можно отнести только три. При этом делается 14 выводов, но собственно к материалам исследований имеют только 8. Первые 5 не являются результатом исследований автора, и не должны приводиться в диссертации, как авторской научной работе, 14 вывод – обычное не обоснованное «наставление».

Заявленные в задачах и защищаемых положениях предложения по совершенствованию ведения лесного хозяйства в зонах радиоактивного загрязнения в реферате (по названию глав и в выводах) не приводятся, поскольку стояла такая задача, значит ей и должна быть посвящена отдельная глава.

Замечание по объему выполненных работ. Всего заложено 16 пробных площадей на 3 зоны и контроль, т.е. по 4. С учетом типологических различий и минимальной статистической выборки (10 повторностей) этого недостаточно. В таблицах не приведена изменчивость полученных данных.

По нашим наблюдениям в зонах радиоактивного воздействия наблюдался «гигантизм» осины и сосны, поэтому однозначный вывод о снижении продуктивности сосняков (а у березы нет) с нарастанием воздействия вызывает сомнение. Увеличение знаков сосняков в третьей зоне может быть связано с типологической разреженностью полога, а не радиоактивным загрязнением, тем более что в березняках наблюдается обратная зависимость. Таким образом, автор не четко разделяет два фактора влияния: лесорастительный и техногенный.

Несмотря на сделанные замечания, диссертация отвечает требованиям Положения о порядке присуждения ученых степеней, а ее автор Ю. В. Ужгин 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

03.09.2014 г

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



Подпись заверяю
Зав. канцелярией