

## ОТЗЫВ

на диссертационную работу Панкратова Владислава Константиновича «Лесоводственная эффективность рубок ухода в искусственных насаждениях санитарно-защитной зоны г. Астаны», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.6 «Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация».

Диссертационная работа Панкратова Владислава Константиновича посвящена оценке эффективности работ по созданию чистых и смешанных искусственных древесных насаждений в окрестностях г. Астаны (новые посадки с 1998 г.) и изучению влияния рубок ухода на жизненное состояние 6 древесных видов: березы повислой, сосны обыкновенной, ивы белой, вяза приземистого, клена ясенелистного и лоха узколистного с целью разработки приемов улучшения их состояния и повышения долговечности насаждений. Результаты исследования изложены на 203 страницах, включают 55 таблиц и 63 рисунка, ссылки на 212 источников литературы.

Хотелось бы отметить высокое качество работы: автором заложено 32 пробные площади в среднем по 530 деревьев на каждой, продуман план работы – от оценки состояния посадок до апробации способов его улучшения и обоснованных рекомендаций.

Новизна работы заключается в том, что автором впервые проведены исследования в молодых искусственных насаждениях различных формаций, выращиваемых на значительной площади в условиях сухой типчаково-ковыльной степи (окр. г. Астаны в Казахстане) и разработаны способы улучшения их состояния.

Отрадно, что работы, начатые еще в 1899 г. и возобновленные в СССР, продолжают до настоящего времени в значительных масштабах. Их ценность особенно высока в связи с безлесием сухостепного района озеленения и трудностью здесь лесовыращивания. Вполне обоснован поэтапный процесс оценки лесорастительных условий → формирования → и дальнейшего ухода за лесными насаждениями. Обоснованы также выводы автора, в частности, рекомендация высаживать клен ясенелистный на худшей из трех категорий пригодных почв. В целом работа написана хорошим понятным языком, логично выстроена и свидетельствует о самостоятельности автора как исследователя.

В качестве пожелания и дополнения этого вывода можно предложить использовать изолированные, достаточно удаленные от других древесных видов, посадки клена ясенелистного.

Проделанная Панкратовым В.К. работа отвечает современным требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, и заслуживает присуждения автору искомой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.6.

Отзыв подготовил: Тихонова Ирина Васильевна, кандидат биологических наук (научная специальность по которой защищена диссертация: 03.02.08 Экология), старший научный сотрудник лаборатории лесных генетических ресурсов Западно-Сибирского отделения Института леса им. В.Н. Сукачева Сибирского отделения Российской академии наук – филиала ФГБНУ "Федеральный исследовательский центр "Красноярский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук"(ЗСО ИЛ СО РАН – филиал ФИЦ КНЦ СО РАН); почтовый адрес: 630082, г. Новосибирск, ул. Жуковского, 100/1 тел/факс (383) 2273330; 2282145, E-mail: selection@ksc.krasn.ru

«04» марта 2024 г.

дата

И.В. Тихонова

подпись

расшифровка

Собственноручную подпись  
И.В. Тихоновой удостоверяю

зав. кафедрой  
должность

Евфр

подпись

Сергей В. И.

расшифровка

