

## Отзыв

на автореферат диссертации 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.

Учитывая климаторегулирующее влияние зеленых насаждений, вокруг г. Астаны, сразу после переноса в этот город столицы Республики Казахстан, была выделена санитарно-защитная зона, где стали высаживаться лесные культуры. К настоящему времени накоплен значительный опыт создания лесных культур в типчаково-ковыльной степи, а вокруг города Астаны созданы искусственные насаждения на площади более 100 тыс. га. Данные насаждения произрастают при недостатке влаги, высоких летних и низких зимних температурах воздуха, частых суховеях, резких перепадах температур в условиях значительной засоленности почв. При этом они испытывают интенсивные рекреационные нагрузки, что вызывает опасность снижения их устойчивости. Для обеспечения декоративности и устойчивости насаждений санитарно-защитной зоны г. Астаны требуется проведение лесоводственных мероприятий, минимизирующих влияние негативных природных и антропогенных факторов. Однако до настоящего времени рекомендации по рубкам ухода в насаждениях различных формаций для санитарно-защитной зоны г. Астаны не разработаны, что является весьма актуальным, несет элементы новизны и значимости исследований.

Диссертация является научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований разработаны теоретические положения и практические разработки, совокупность которых можно квалифицировать как решение научной проблемы, имеющей хозяйственное значение в лесоводстве.

В последние годы при обозначении видового состава насаждений не совсем корректно применять термин «породы», который используется в основном в животноводстве (породы кошек, собак, свиней, коров и др....).

Диссертация Панкратов Владислав Константинович соответствует требованиям Положения РФ о присуждении ученых степеней, а ее автор Панкратов Владислав Константинович заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.6 – Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация.

Отзыв подготовил: Сорокопудов Владимир Николаевич, главный научный сотрудник лаборатории Ботанический сад, доктор сельскохозяйственных наук (06.01.05 «Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений»), профессор по специальности 03.02.01 «Ботаника», ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт лекарственных и ароматических растений»; почтовый адрес – 117216, Россия, г. Москва, ул. Грина, д.7; телефон: 8-(999) 923-56-54: адрес электронной почты – sorokopud2301@mail.ru

«\_11\_» марта 2024 г.

дата



подпись

Сорокопудов В.Н.

расшифровка

Собственноручную подпись профессора  
В.Н. Сорокопудова удостоверяю:

Ученый секретарь ФГБНУ ВИЛАР,  
канд. фарм. наук



Семкина О.А.