

Отзыв

на автореферат диссертации Корякиной Дарьи Михайловны
«Комплексная оценка многолетней интродукции древесных растений и обоснование
многоцелевого подхода по воспроизводству лесов в таежной зоне», представленной на
соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.6.
Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, лесная пирология и таксация

Актуальность научной работы Корякиной Д.М., посвященной разработке методического инструментария комплексной оценки и мониторинга природных комплексов для планирования и обоснования лесохозяйственных мероприятий, не вызывает сомнения. Более того, разработанные автором организационно-технологические параметры для воспроизводства лесов в зеленых зонах городов будут востребованы в практической лесохозяйственной деятельности не только в таежной зоне, но и в зоне хвойно-широколиственных лесов.

Автором правильно отмечено, что высокая повреждаемость лесных насаждений зеленых зон требует реализации системы мониторинга за санитарным состоянием древостоев и разработки комплекса мероприятий по комплексному уходу. С экономической точки зрения именно система постоянного мониторинга лесных насаждений позволяет обосновать применение к конкретному древостою того или иного мероприятия по уходу, а также планировать объем финансирования этих работ в среднесрочном и долгосрочном периодах.

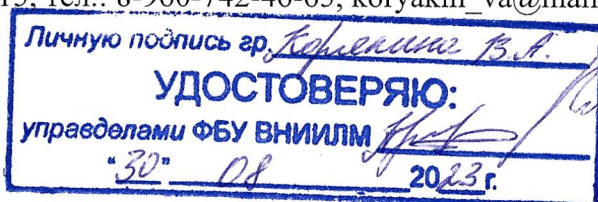
В работе можно было развить направление методического обеспечения выбора оптимального набора мероприятий по уходу за лесными насаждениями исходя из степени их повреждения с акцентом на реализацию не только рубок – обновления, переформирования и реконструкции, но и ландшафтных рубок, рубок по формированию крон деревьев и кустарников. Формирование оптимального набора мероприятий по уходу за лесными насаждениями также в значительной мере облегчает экономическое обоснование работ и в целом способствует улучшению качества финансового менеджмента в лесном хозяйстве.

Стоит обратить внимание, что автор крайне сократил диапазон возможностей искусственного лесовосстановления в ООПТ, так как дискретная подготовка почвы может осуществляться не только с использованием экскаватора на базе валочной машины, но и с использованием разнообразного оборудования для обработки и рыхления почвы при агрегатировании как с одноосными, так и минитракторами. Ручная подготовка почвы как мотыгами, так и ямобурами также может быть экономически эффективна при осуществлении посадок небольшого количества деревьев.

Обоснованная автором посадка деревьев в зеленых зонах городов крупномерным посадочным материалом целесообразна для всех видов древесных пород, а не только для интродуцентов. Для древесных пород, являющихся базовыми для конкретной климатической зоны, можно даже рекомендовать пересадку уже сформировавшихся деревьев с высотой ствола до 3 метров с комом земли. Для быстрого формирования лесных насаждений в зоне высокоурбанизированных территорий и значительной рекреационной нагрузки последний способ будет также экономически эффективен, так как позволяет сформировать экологически благоприятную природную среду в кратчайшие сроки без проведения дополнительных восстановительных посадок.

Все вышеизложенное дает основание для признания диссертации Корякиной Дарьи Михайловны соответствующей требованиям ВАК Российской Федерации, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук, а автора – достойным присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.6. Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, лесная пирология и таксация.

Отзыв подготовил: Корякин Василий Анатольевич, кандидат экономических наук (08.00.05, Экономика и управление народным хозяйством), заведующий отделом экономики лесного хозяйства ФБУ «Всероссийский научно-исследовательский институт лесоводства и механизации лесного хозяйства»; почтовый адрес: Московская область, г. Пушкино, д. Институтская, 15, тел.: 8-960-742-46-65, koryakin_va@mail.ru



Корякин В.А.