

Отзыв

на автореферат диссертации Юровских Елены Вадимовны на тему: «Формирование молодняков на бывших пашнях подзоны южной тайги Урала», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация»

Низкая биологическая производительность, слабая транспортная доступность и ряд других причин, привели к значительному снижению площади земель сельскохозяйственного назначения в различных регионах РФ за последние 20 лет. Неиспользуемые сельхозугодья быстро зарастают древесно-кустарниковой растительностью. Это делает актуальной задачу исследования лесовозобновления и формирования лесных насаждений на таких территориях. Значимость работы возрастает в связи с крайней недостаточностью научной литературы по данному вопросу.

Целью исследований достигнута путем установления закономерностей формирования лесных насаждений на пашнях, исключенных из сельхозпользования и разработка предложений по повышению их пожароустойчивости.

Научная новизна состоит в определении видового состава и надземной фитомассы ЖНП, таксационных показателей сосновых насаждений на бывших пахотных землях и производительности искусственных лесных насаждений светлохвойных пород. В практическом отношении полученные результаты расширяют познания процессов в лесовозобновлении, возможностях создания искусственных насаждений на землях, вышедших из под сельхозпользования. Разработаны предложения по повышению пожароустойчивости исследуемых насаждений. Результаты исследований используются в учебном процессе по подготовке бакалавров и магистров по направлению «Лесное дело».

Обоснованность и достоверность научных положений и выводов обеспечивается значительным по объему экспериментальным материалом, полученным с использованием апробированных и научно - обоснованных методик.

Результаты исследований опубликованы в 17 печатных работах, в том числе в 4 статьях в журналах, рекомендуемых ВАК РФ.

Считаю, что представленная к защите диссертационная работа Юровских Е.В. отвечает требованиям ВАК, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 06.03.02 - Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация, а ее автор заслуживает присвоение ей искомой степени.

Отзыв подготовил: Маленко Александр Анатольевич, доктор сельскохозяйственных наук (научная специальность по которой защищена диссертация: 06.03.02 «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация»), доцент, ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет», заведующий кафедрой лесного хозяйства; почтовый адрес - 656049, Россия, г. Барнаул, пр. Красноармейский, 98; тел. 8(3852) 62-63-52; адрес эл. почты - agaukafles@mail.ru

15.03. 2018 г.

А.А. Маленко

Подпись А.А. Маленко удостоверяю
Начальник отдела работников УП АГАУ



О.С. Дударева