

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Жижина Сергея Михайловича «Формирование лесной растительности на землях, вышедших из сельскохозяйственного использования в Удмуртской Республике», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация

Актуальность представленной работы несомненна, поскольку в настоящее время ощущается необходимость установления реальных объемов сокращения площади сельскохозяйственных угодий и изучения формирующихся на них насаждений, с целью разработки мероприятий по минимизации ущерба от сокращения площади пашни, сенокосов и пастбищ.

Автором в условиях Удмуртской Республики были установлены объемы сокращения за последние десятилетия сельскохозяйственных площадей и изучены аспекты формирования на них древесной растительности, а также по лесным районам были разработаны предложения по минимизации ущерба от сокращения сельхозпользования.

С этой целью были по лесным районам проанализированы особенности изменения площади сельскохозяйственных угодий Удмуртской Республики, изучены таксационные показатели насаждений, формирующихся на бывших сельскохозяйственных угодьях, и на основе полученных данных были разработаны предложения по ведению хозяйства на бывших сельскохозяйственных землях в зависимости от степени зарастания их древесной растительностью.

Показана целесообразность перевода в покрытые лесной растительностью земли бывших сельскохозяйственных угодий, на которых сформировались молодняки с таксационными показателями, позволяющими такой перевод, и передача этих земель в лесной фонд с проведением лесоводственных мероприятий, обеспечивающих выращивание высокопроизводительных устойчивых насаждений. При выборе способа использования бывших сельскохозяйственных угодий, зарастающих древесной растительностью, автор рекомендует использовать показатель эффективного плодородия почвы. Автор рекомендует проведение минерализации почвы на бывших сенокосах и пастбищах для ускорения формирования древостоев.

Рекомендовано также утвердить берёзу в семенных древостоях в качестве главной породы.

Показано, что во избежание формирования очагов корневой губки возраст спелости в древостоях на бывших пашнях должен быть снижен по сравнению с таковым в конкретном лесном районе. Ведение хозяйства в хвойных насаждениях целесообразно ориентировать на выращивание балансовой древесины.

В качестве замечания, однако, не снижающего общего позитивного мнения о выполненной работе, можно отметить, что на рисунках 4 и 5 (стр. 14) уравнения функций приведены с сокращением разрядности множителя x^3 , тогда как целесообразно было бы этого не делать.

Полученные результаты являются новыми и представляют несомненный интерес для науки и производства. Материалы исследования проанализированы, биометрически обработаны, логично изложены и из них сделаны обоснованные выводы. Результаты квалификационной работы являются законченным научным исследованием, они широко опубликованы в печати и апробированы в научной среде.

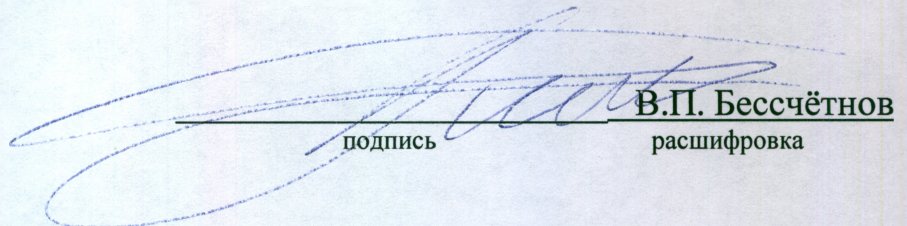
Считаю, что рассматриваемая работа по актуальности, содержательной ценности, корректности выводов, апробации полученных результатов, соответствует критериям, установленным Положением о порядке присуждения учёных степеней ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор – Жижин Сергей Михайлович - заслуживает присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесостроительство и лесная таксация.

Отзыв подготовили:

Бессчётнов Владимир Петрович

Доктор биологических наук (научная специальность по которой защищена диссертация: 03.00.05 «Ботаника»), профессор. Профессор, заведующий кафедрой «Лесные культуры» ФГБОУ ВО «Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия»; почтовый адрес: 603107, Россия, г. Нижний Новгород, пр. Гагарина, 97;

Тел.: +7 (831) 214-33-49; адрес электронной почты: lesfak@bk.ru

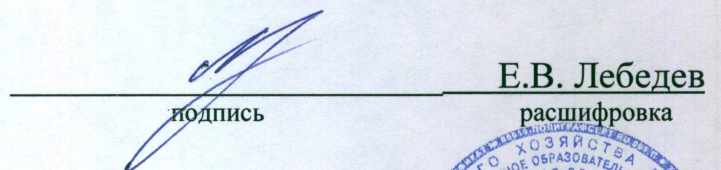


подпись В.П. Бессчётнов
расшифровка

Лебедев Евгений Валентинович

Доктор сельскохозяйственных наук (научная специальность по которой защищена диссертация: 06.03.02. «Лесоведение, лесоводство, лесостроительство и лесная таксация»), доцент. Профессор кафедры «Лесная таксация и лесостроительство» ФГБОУ ВО «Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия»; почтовый адрес: 60317, Россия, г. Нижний Новгород, пр. Гагарина, 97

Тел.: +7 (831) 214-33-49 (доб. 464); e-mail: proximus77@mail.ru



подпись Е.В. Лебедев
расшифровка

« 29 » марта 2022 г.

Подпись *Бессчетнова В.П.*
Лебедева Е.В.

ЗАВЕРЯЮ: *Жижин С.М.*
Зав. канцелярией

