

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Жижина Сергея Михайловича**

«Формирование лесной растительности на землях, вышедших из сельскохозяйственного использования в Удмуртской Республике», на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 — Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация

Современная агроэкологическая ситуация во многих регионах страны характеризуется низким потенциалом биологической продуктивности. Доля неиспользуемых сельскохозяйственных угодий в РФ составляет более 30 % от общей площади земель сельскохозяйственного назначения. Как правило, эти земли быстро зарастают древесно-кустарниковой растительностью. Однако работ, касающихся изучения процессов вторичной сукцессии на землях из-под сельскохозяйственного пользования, в научной литературе мало и вопросы формирования на бывших сельскохозяйственных угодьях хозяйственно ценных насаждений до настоящего времени остаются не решенными. Не является исключением в этом плане и Удмуртская Республика. Последнее определяет практическую значимость проведенных исследований в изучаемом регионе.

Научная новизна исследований заключается в том, что для Удмуртской Республики впервые проанализировано сокращение площадей сельскохозяйственных угодий в разрезе лесных районов за последние 27 лет. Автором получены новые данные о зарастании древесной растительностью земель из-под сельскохозяйственного пользования по видам угодий и таксационных показателях формирующихся насаждений; установлено различие в приросте центрального побега подроста сосны по лесным районам; предложен показатель эффективного плодородия почвы для выбора направления использования бывших сельскохозяйственных угодий. Использование автором опытно-экспериментальных данных, их анализ с применением апробированных методик, обеспечили достоверность полученных выводов и рекомендаций.

Основные положения диссертационной работы опубликованы в 13 печатных работах, в том числе 4 статьи в журналах, рекомендованных ВАК РФ. Тематика и содержание опубликованных работ соответствуют диссертационному направлению.

В качестве замечаний по автореферату следует отметить следующее:

1. В главе 3 (стр. 8) автор отмечает, что «...Для южно-таежного лесного района в качестве «ключевого» был выбран Игринский район, а для района хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части РФ – МО Камбарский район». Остается не ясным по каким индикаторам (показателям) именно эти районы были выбраны в качестве ключевых.

2. В главе 5 (стр. 11) автор отмечает, что «...При наличии в составе, примыкающего к пашне древостоя сосны обыкновенной на супесчаных почвах, формируются высокополнотные сосновые молодняки» и делает ссылку на таблицу 2. Однако, в табл. 2 приведены таксационные показатели сосновых молодняков, сформировавшихся на пашне, примыкающей к березнякам. Автору целесообразно было бы в этом случае указать при каком доле участия сосны в составе примыкающих к пашне древостоев можно ожидать успешного возобновления данной породы на землях вышедших из под сельхозпользования.

3. Автором в работе при обосновании выбора способа использования бывших сельскохозяйственных угодий, зарастающих древесной растительностью, предлагается

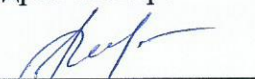
использовать показатель эффективного плодородия почвы (стр. 15, 17). Однако в тексте автореферата эти данные не нашли отражения.

Диссертация представляет собой законченное научное исследование, по актуальности темы, научной новизне и практической значимости соответствует требованиям Положения о присуждении ученых степеней, а ее автор – Жижин Сергей Михайлович заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация.

Отзыв подготовила:


Итешина Наталья Михайловна, кандидат сельскохозяйственных наук (научная специальность по которой защищена диссертация: 06.03.03. – Лесоведение и лесоводство, лесные пожары и борьба с ними), доцент, заведующий кафедрой лесных культур, садово-паркового строительства и землеустройства ФГБОУ ВО «Ижевская государственная сельскохозяйственная академия»; почтовый адрес – 426033, Россия, г. Ижевск, ул. Кирова 16. Телефон: 8 (3412) 77-37-39, адрес электронной почты – n.iteshina@yandex.ru.


«15» марта 2022 г.
дата


подпись

Н.М. Итешина
расшифровка

Собственноручную подпись
Н.М. Итешинной удостоверяю.


Наталья Михайловна Итешина
должность
кадрового менеджера
ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА


подпись

А.А. Блобе
расшифровка