

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

Исследования Жижина Сергея Михайловича посвящены изучению формирующихся насаждений на бывших сельскохозяйственных землях. Формирование древесной растительности на этих землях зависит от вида сельскохозяйственных угодий, их площади, состава прилегающих насаждений, физических и химических свойств почвы. Исследования соискателя позволяют выявить объемы сокращения площади сельскохозяйственных угодий в Удмуртской Республике за последние десятилетия.

Актуальность темы обусловлена тем, что исследование посвящено реальным событиям в нашей стране, последствием которых явилось прекращение активного сельскохозяйственного использования значительной площади земель и их зарастанием древесной растительностью.

Научная новизна заключается в том, что впервые проанализирована площадь сокращения сельскохозяйственных угодий по лесным районам в Удмуртской Республике. Получены новые данные о таксационных показателях насаждений, формирующихся на бывших сельскохозяйственных угодьях. Предложен показатель эффективного плодородия почвы.

Практическая значимость работы заключается в том, что полученные результаты позволяют рекомендовать ведение лесного хозяйства на бывших сельскохозяйственных землях с учетом степени их зарастания и эффективного плодородия почвы.

Достоверность полученных материалов основывается на применении комплексного подхода к исследованиям, современной статистической обработке результатов исследования (регрессионный анализ). Все положения, выносимые на защиту соискателем, подтверждены и доказаны.

В то же время возникают вопросы:


1. Как конкретно можно использовать эффективное плодородие почвы? Сколько участков пашни по результатам исследований рекомендовано под создание лесных плантаций? Сколько участков пашни рекомендовано для сельхозпользования?
2. В таблице 2 на стр. 12 допущена опечатка в виде строки с нумерацией граф.

Достаточный объем выполненной и проанализированной работы, представленный в автореферате диссертации соискателя, по актуальности,

научной новизне, практической значимости соответствует предъявляемым требованиям ВАКа, а Жижин Сергей Михайлович заслуживает присвоения искомой учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация.

Отзыв подготовила: Барайшук Галина Васильевна, доктор биологических наук (научная специальность по которой защищена диссертация: 06.01.11 «Защита растений»), профессор, ФГБОУ ВО «Омский ГАУ», профессор кафедры садоводства, лесного хозяйства и защиты растений; почтовый адрес – 644008, Россия, г. Омск, ул. Институтская площадь, д.1; телефон: (3812) 65-17-45; адрес электронной почты – gv.barayschuk@omgau.org

«29» марта 2022 г.
дата


подпись

Г.В. Барайшук
расшифровка

Собственноручную подпись
Г.В. Барайшук удостоверяю:
начальник отдела по труду и
управлению персоналом
должность


подпись

И.А. Черноусова
расшифровка

