

ОТЗЫВ

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

В диссертационной работе Жижина С.М. проведено исследование, посвященное изучению формирования древесной растительности на бывших сельскохозяйственных угодьях. На примере Удмуртской Республики (УР) установлены количественные показатели сокращения сельскохозяйственных угодий и последующее формирование древесной растительности по лесным районам. Даны рекомендации по ведению лесного хозяйства на бывших сельскохозяйственных угодьях с учетом степени их зарастания древесной растительностью и эффективного плодородия почвы. Площади заброшенных сельскохозяйственных земель постоянно увеличиваются и зарастают древесно-кустарниковой растительностью, поэтому тема, направленная на решение и разработку мероприятий по минимизации ущерба от сокращения таких площадей является несомненно актуальной.

Автором получены данные о специфике формирования древесной растительности по лесным районам на территории УР.

Разработана методика и количественные критерии оценки качества насаждений, формирующихся на бывших сельскохозяйственных угодьях, подтверждая перспективность их лесовыращивания.

Положения и обоснованность предложений, выносимых на защиту, не вызывает сомнений. Выводы основываются на анализе большого объема экспериментального материала, наблюдений на пробных площадях с применением научно-обоснованных апробированных методик, использованием современных методов обработки полученных результатов.

Текст, представленного автореферата, написан грамотным языком, хорошо структурирован и насыщен данными, представленными в табличной и графической форме.

Автор показал себя высокоэрудированным, технически грамотным специалистом, выполнившим свою работу на высоком теоретическом и практическом уровне с использованием современных средств, методов и подходов в исследовании и решении поставленных в диссертации задач, о чем свидетельствует 13 печатных работ по теме диссертации, в том числе 4 статьи в журналах, рекомендованных ВАК РФ.

Диссертационная работа, выполненная С.М. Жижиним, представляет собой законченное научное исследование, теоретическая и практическая значимость подтверждается внедрением результатов в учебные курсы при подготовке бакалавров и магистров. Считаем, что представленная к защите диссертационная работа «Формирование лесной растительности на землях, вышедших из сельскохозяйственного использования в Удмурдской

Республике», отвечает требованиям, предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата наук, 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 подготовили:

Грязькин Анатолий Васильевич, доктор биологических наук (научная специальность, по которой защищена диссертация: 06.03.02 «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация»), профессор, ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова», профессор кафедры лесоводства; почтовый адрес – 194021, Санкт-Петербург, Институтский пер., д. 5; телефон: (812) 670-93-46; адрес электронной почты – lesovod@mail.ru.

Кази Ирина Александровна, кандидат сельскохозяйственных наук (научная специальность, по которой защищена диссертация: 06.03.02 «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация»), ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова», доцент кафедры лесоводства; почтовый адрес – 194021, Санкт-Петербург, Институтский пер., д. 5; телефон: (812) 670-93-46; адрес электронной почты – irenakazi@mail.ru.

«11» апреля 2022



[Handwritten signature of A.V. Gryazkin]

А.В. Грязькин

«11» апреля 2022

[Handwritten signature of I.A. Kazi]

И.А. Кази

