

## 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 научной специальности 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация

Основное внимание в работе Жижина С.М. уделено оценке формирования лесных насаждений на заброшенных сельскохозяйственных угодьях, что встречается очень часто в последнее время. Актуальность темы диссертации определяется установлением реальных объемов сокращения площади сельскохозяйственных угодий и исследованием формирующихся на бывших сельскохозяйственных землях насаждений, с целью разработки мероприятий, направленных на минимизацию ущерба от сокращения площади пашни, сенокосов и пастбищ.

Научная новизна работы 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; установлено различие в приросте центрального побега подроста сосны по лесным районам, предложен показатель эффективного плодородия почвы для выбора направления использования бывших сельскохозяйственных угодий.

Достоверность и обоснованность результатов исследований по теме диссертации подтверждается комплексным подходом к их проведению, значительным объемом экспериментальных материалов, собранным с использованием научно-обоснованных апробированных методик, применением прикладных компьютерных программ и современных методов обработки, анализа и оценки достоверности данных. Принципиальных замечаний по автореферату не имеется.

На основании вышеизложенного, диссертация Жижина Сергея Михайловича «Формирование лесной растительности на землях, вышедших из сельскохозяйственного использования в Удмуртской Республике» соответствует критериям Положения о порядке присуждения учёных степеней, а её автор Жижин Сергей Михайлович заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по научной специальности 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация.

Отзыв подготовила: Рунова Елена Михайловна, доктор сельскохозяйственных наук (научная специальность по которой защищена



диссертация: 03.00.16 «Экология»), профессор, ФГБОУ ВПО «Братский государственный университет», профессор кафедры воспроизводства и переработки лесных ресурсов; почтовый адрес – 665709, Россия, г. Братск, ул. Макаренко, д.40; телефон: 89149425703; адрес электронной почты – [runova0710@mail.ru](mailto:runova0710@mail.ru)

«04»апреля 2022 г.



Е.М. Рунова

