

## ОТЗЫВ

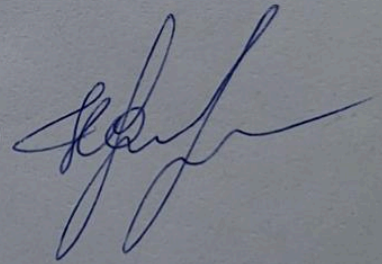
на автореферат диссертации Куликова Юрия Алексеевича на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук на тему «МОНИТОРИНГ И ОЦЕНКА ФУНКЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ БИОЛОГИЧЕСКОГО РЕСУРСА ЛУГОВЫХ ФИТОЦЕНОЗОВ ПРЕДСТАВИТЕЛЬНЫХ РАЙОНОВ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ» по специальности 1.5.20 Биологические ресурсы (сельскохозяйственные науки).

Работа Куликова Ю.А. посвящена изучению актуального вопроса мониторинга состояния и пространственно-временной динамики вегетации травянистой растительности хозяйственно-значимых территорий. Пойменные луга естественного происхождения формируются ассоциациями и сообществами ценных видов растений, используемых при организации кормовой базы животноводства. Автором решена задача повышения представительности, оперативности и пространственного охвата мониторинговых исследований посредством применения технологии мультиспектральной космической съемки. Разработана модель для количественного прогнозирования, которая имеет важное хозяйственное значение при выработке подходов к оптимизации использования биологического ресурса видов травяных экосистем в сельском хозяйстве.

В качестве замечания можно отметить, что желательным было бы привести в диссертации не только пропорции фитомассы различных видов, но и количество растений, наблюдавшееся при подсчетах в разные периоды.

Не смотря на высказанное замечание, диссертация Куликова Ю.А. имеет важное значение для развития аграрного производства Воронежской области, т.к. в результате исследований решены ключевые практические задачи. Работа соответствует требованиям п. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденному постановлением Правительства РФ №842 от 24 сентября 2013г., а Куликов Юрий Алексеевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по научной специальности 1.5.20 – Биологические ресурсы.

Курдюкова Ольга Николаевна  
Доктор сельскохозяйственных наук  
(специальность 4.1.1 Общее земледелие и растениеводство)  
Профессор кафедры естествознания и географии  
ГАОУ ВО ЛО «ЛГУ им. А.С. Пушкина»



04.03.2025

196605, г. Санкт-Петербург, Пушкин, Петербургское шоссе, д.10,  
тел.: +7(981)149-09-78, Email: herbology8@gmail.com

Государственное автономное образовательное учреждение высшего образования  
Ленинградской области «Ленинградский государственный университет имени  
А.С. Пушкина»

Подпись Курдюковой О.Н. заверяю:

*зам. рект. ОК Сибирского ГАУ*  
04.03.2025

М.П.

