

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Куликова Юрия Алексеевича «Мониторинг и оценка функционального состояния биологического ресурса луговых фитоценозов представительных районов Воронежской области», представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 1.5.20 – биологические ресурсы.

Современные аэроландшафтные комплексы степной и лесостепной провинции РФ претерпели существенные изменения в ходе интенсивного антропогенного воздействия. В течение последних столетий трансформировались основные компоненты исходных природных ценозов европейской части России. Важной составной частью современных ландшафтов являются луговые сообщества пойменных почвенных ресурсов. В связи этим диссертационная работа Куликова Ю.А., направленная на комплексную оценку трансформации и развития зональных ценных луговых кормовых угодий Воронежской области имеет существенное научное и прикладное значение.

Автором проведен большой объем работ в длительных опытах. На основе анализа результатов дана оценка изменения продуктивности пойменных (аллювиальных) почв различных природных зон Воронежской области. Отражена роль многолетнего хода развития луговых биоценозов, дана оценка состава фитоценоза надземной массы луговых сообществ. С использованием материалов спутниковой мультиспектральной съемки определены периоды максимальной продуктивности надземной фитомассы.

Отдельной главой рассматриваются возможности сельскохозяйственного использования лугово-пойменных биоценозов. На основе эмпирических данных рассчитана модель варьирования продуктивности надземной фитомассы.

Выводы и практические рекомендации научно обоснованы, статистически достоверны, подтверждаются экспериментальными данными. Результаты исследований широко апробированы на конференциях различного уровня.

Судя по автореферату, диссертационная работа Куликова Юрия Алексеевича «Мониторинг и оценка функционального состояния биологического ресурса луговых фитоценозов представительных районов Воронежской области», соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к диссертациям ВАК РФ, представленным на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 1.5.20 – биологические ресурсы, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени.

Зав. отделом агропочвоведения,  
главный научный сотрудник,  
доктор биологических наук  
(03.02.13 – почвоведение),  
т.8-951-569-32-06  
E-mail: [cheverdin62@mail.ru](mailto:cheverdin62@mail.ru)

Юрий Иванович Чевердин

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Воронежский федеральный аграрный научный центр имени В.В. Докучаева»

Тел. (факс) 8 (47352) 4-55-37

E-mail: [niish1c@mail.ru](mailto:niish1c@mail.ru)

397463 Воронежская обл., Таловский р-н, п. 2-го участка института им. Докучаева

Подпись Чевердина Ю.И. заверяю  
специалист отдела кадров



Н.А. Рассыпайлова

07.03.2025