

## ОТЗЫВ

Белолобцева Александра Ивановича

на автореферат диссертационной работы Березы Ольги Викторовны **«Количественная оценка состояния озимых зерновых культур ко времени прекращения вегетации осенью по данным наземных и спутниковых наблюдений»**, представленной на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.30 – метеорология, климатология, агрометеорология.

В последние десятилетия наблюдается существенное изменение агроклиматических ресурсов территорий, поэтому увеличение объема достоверной информации об условиях роста и развития озимых культур является весьма актуальным. Особую ценность это приобретает в условиях сокращения плотности сети пунктов наземных наблюдений, а также трудностей в проведении маршрутных обследований.

Большинство существующих методов оценки состояния озимых зерновых культур ко времени прекращения вегетации основываются на учете статистических показателей, полученных во время наземных обследований посевов, что не достаточно для объективной оценки. Предложенный метод позволяет проводить количественную оценку осеннего состояния озимых зерновых с использованием комплекса показателей. Это имеет большую научную, теоретическую и практическую значимость. Разработанный и апробированный автором метод прогноза оптимальных сроков сева используется в Гидрометцентре России и ряде сетевых организаций Росгидромета в оперативной работе. Несомненным достоинством проведенных исследований является анализ большого объема фактических данных, применение современных методов их обработки и подтверждение результатов, полученных по новой методике, данными о фактической площади посевов с различной степенью состояния.

Автореферат изложен доступным научным языком и отражает основные разделы диссертации. Работа представляет собой законченное самостоятельное исследование, содержащее элементы научной новизны и имеющее большое научно-прикладное значение.

К сожалению, из содержания автореферата не представляется возможным сделать заключение об экономической эффективности предложенного метода количественной оценки состояния озимых зерновых культур.

Диссертационная работа на тему «**Количественная оценка состояния озимых зерновых культур ко времени прекращения вегетации осенью по данным наземных и спутниковых наблюдений**» выполнена на высоком методическом уровне, отвечает требованиям ВАК, а ее автор Береза Ольга Викторовна заслуживает присуждения ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.30 – метеорология, климатология, агрометеорология.

Д.с-х.н, профессор, заведующий кафедрой,  
кафедра метеорологии и климатологии  
ФГБОУ ВО «РГАУ-МСХА  
им. К.А. Тимирязева»



Белолобцев Александр Иванович

«14» мая 2018 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А.Тимирязева» (ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева)

127550, г. Москва, Тимирязевская ул., 49.

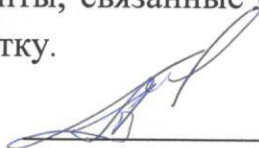
<http://www.timacad.ru>

[belolyubcev@mail.ru](mailto:belolyubcev@mail.ru)

Раб.тел.: 84999777355

Я, Белолобцев Александр Иванович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

«14» мая 2018 г



Белолобцев А. И.

Подпись Белолобцева А.И. заверяю

ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ  
НАЧАЛЬНИК УЧДО  
Е. В. ТЕРЕХОВА

