

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Березы Ольги Викторовны на тему **«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 при переходе государства к рыночной экономике произошло значительное сокращение сельскохозяйственного производства, что привело к уменьшению площадей пахотных земель, что, в свою очередь, привело к сокращению наблюдательных агрометеорологических подразделений.

Сокращение плотности сети пунктов агрометеорологических наблюдений и сложность проведения маршрутных обследований создали трудности в определении площадей озимых зерновых с плохим их состоянием ко времени прекращения осенней вегетации, что негативно сказывается при составлении аналитических докладов о состоянии озимых зерновых культур, расчетах оптимальных сроках сева, составлении прогнозов их перезимовки.

Поэтому разработка методики расчета количественной оценки состояния озимых зерновых культур осенью ко времени прекращения вегетации (площади с плохим состоянием посевов) на основе использования наземных данных и спутниковой информации для оперативного агрометеорологического обеспечения сельского хозяйства в настоящее время весьма актуальна.

В ФГБУ «Центральное УГМС» для практической работы по оперативному агрометеорологическому обеспечению сельского хозяйства уже получено «Методическое пособие по составлению прогноза оптимальных сроков сева озимых зерновых культур по Центральному и Приволжскому федеральным округам».

В 2017 году в ФГБУ «Центральное УГМС» поступило и использовано в практических целях методическое пособие «Оценка состояния посевов озимых зерновых культур (площади с плохим состоянием посевов) ко времени прекращения вегетации по территории Российской Федерации на основе комплексирования наземных и спутниковых данных». Результаты использования данной методики положительные.

Существенных замечаний к представленному автореферату не отмечено.

Данная работа внесет значительный вклад в оптимизацию агрометеорологических наблюдений и повышение качества гидрометеорологического обеспечения сельского хозяйства.

Содержание автореферата и перечень опубликованных работ позволяет говорить о том, что диссертационная работа О.В.Березы является законченным научным исследованием, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.30 – метеорология, климатология, агрометеорология.

И.о. начальника
ФГБУ «Центральное УГМС»

А.Ю. Мельничук

Заместитель начальника
ФГБУ «Центральное УГМС»

Н.В. Точенова

Начальник отдела
метеорологии и климата

Н.А.Терешонок

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Центральное управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды»

Почтовый адрес: 127055, г. Москва, ул. Образцова, д. 6

Сайт: www.ecomos.ru

Эл.почта: moscgms-aup@mail.ru

Телефон: 8-495-684-76-88

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

28 мая 2018 г.

Я, Точенова Надежда Викторовна, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

28 мая 2018 г.

Я, Терешонок Николай Александрович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

28 мая 2018 г.

Подписи Мельничука А.Ю., Точеновой Н.В. и Терешонка Н.А. заверяю.

