

Отзыв

на автореферат диссертации Елены Вячеславовны Письменной «Эколого-хозяйственная организация территории для оптимизации аграрного землепользования в зоне степей Северо-Кавказского региона» представленной на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.03. – Агрофизика.

Исследования по этой теме проводились в Ставропольском аграрном университете. Актуальность их определяется тем, что в настоящее время стратегия планирования сельскохозяйственного производства уступила место рыночной конъюнктуре, что часто приводит к уравнительной специализации агропредприятий, разбалансированности севооборотов, выведению из оборота многих кормовых культур, что в свою очередь способствует низкой рентабельности и неперспективности животноводческой отрасли в регионе.

В этой связи автором впервые обосновано научно-методическое обеспечение процессов управления аграрным землепользованием в условиях степей Ставропольского края, впервые изучены пять этапов эволюции аграрного землепользования и математическое обоснование и оптимизация его структуры. Предложены направления оптимизации специализации, структуры севооборотов и посевных площадей основных сельскохозяйственных зон края.

Исследованиями показано, что современная структурно-функциональная модель региона и его агропредприятий не соответствует имеющемуся природному - ресурсному потенциалу территории края, что при слабой государственной поддержке обостряет экономические проблемы землепользования. Показано, что только комплексная оценка ресурсов территории позволяет оптимизировать и придает устойчивость структурно-функциональной модели аграрного землепользования, что повышает его продуктивность.

В современных условиях структурно-функциональная модель края и его агрозон находится в прямой зависимости от спроса сельхозпродукции на рынке. Для предупреждения дальнейшего отраслевого перекоса автор рекомендует провести корректировку хозяйственных мероприятий по агрозонам края направленных на снижение доли зерновых и повышения доли кормовых культур в трёх основных зонах региона.

По результатам исследований автор дает производству обоснованные рекомендации для повышения устойчивости и эффективности деятельности агропредприятий. Материалы диссертации достаточно апробированы и опубликованы.

Вместе с тем представленная работа на наш взгляд имеет некоторые недостатки:

1. На наш взгляд четвертой сельскохозяйственной зоне неудачно определена специализация - «прикурортная». Это территориальное расположение, а не специализация.

2. В автореферате не сказано о том поддерживает ли Минсельхоз Ставропольского края предложенную оптимизацию аграрного землепользования по зонам и в чем её принципиальные отличия от рекомендаций «Системы ведения сельского хозяйства региона».

3. В тексте встречаются некорректные выражения: «экологизированное землепользование», «сохранение природных ресурсов от истощения, деградации и эрозии», «эрозии и дефляции почвы», «склоновые равнины», «слаборазвечаемые дефлированные почвы» и др.

Отмеченные замечания имеют непринципиальный характер и не снижают общую положительную оценку и важное народнохозяйственное значение проведенных исследований.

Судя по автореферату и опубликованным работам, считаю, что представленная диссертация соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к докторским диссертациям, а её автор Елена Вячеславовна Письменная заслуживает присуждения искомой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.03. – Агрофизика.

Отзыв подготовил главный научный сотрудник лаборатории аналитических и регистрационных испытаний ФБГНУ ФИЦ «Немчиновка» доктор сельскохозяйственных наук, профессор
Лобода Борис Павлович

Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Федеральный исследовательский центр «Немчиновка»
143026. Московская область, Одинцовский район,
р.п. Новоивановское, ул. Калинина д.1
тел. 8 915 201 72 84
E-mail: analit@mosniish.ru

Подпись д.с.х.н., профессора Лободы Б.П. заверяю

Ученый секретарь
ФИЦ «Немчиновка»

Н.Ю. Гармаш