

ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации Бадмаевой Ю.В. на тему: «Охрана земель сельскохозяйственного назначения лесостепной зоны Красноярского края», представленную на соискание ученой степени кандидата наук по специальности 06.01.02 – «Мелиорация, рекультивация и охрана земель»

Организация земледелия на землях подвергающихся интенсивному воздействию антропогенных и природных факторов должно проводиться с учетом особенностей компонентов агроэкосистемы. В последние годы особое внимание уделяется адаптивно – ландшафтной системе земледелия с учетом природно – климатических особенностей зоны. Любой ландшафт, в процессе своего развития подвергается воздействиям, и его устойчивость имеет свои пределы. Порог устойчивости выраженный через сохранение ландшафтом своих параметров и свойств, и критические величины воздействия выясняют в каждом конкретном случае. Изучение методических и методологических основ воздействия на пороговое состояние агроландшафтов в конкретной почвенно – климатической зоне, в данном случае в лесостепной зоне Красноярского края, на наш взгляд, является актуальным.

Бадмаевой Ю.В. изучены теоретические и методологические основы охраны агроландшафтов с использованием результатов исследований ученых как нашей страны, так и зарубежных авторов. Детально проанализированы природные условия лесостепной зоны Красноярского края, особое внимание уделено состоянию почвенного покрова, как наиболее уязвимой компоненты агроландшафта. Проведено эколого-ландшафтное зонирование исследуемой территории, выявлены пути оптимизации землепользования с учетом всех негативных процессов, как антропогенного, так и природного характера. Определены социально-экономические мероприятия по охране наиболее плодородных почв зоны-черноземов.

Желательно было бы показать в автореферате расчеты по смыву почвенных частиц в результате эрозионных процессов, которым подвергаются почвы хозяйства.

В целом работа Бадмаевой Ю.В. соответствует требованиям паспорта научной специальности 06.01.02 – мелиорация, рекультивация и охрана земель, а соискатель достоин присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Доктор сельскохозяйственных наук, директор Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Красноярский научно-исследовательский институт сельского хозяйства», 660041, г.Красноярск, пр. Свободный 66, тел.8 9029174496



Грубников Юрий Николаевич