

## Отзыв

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

Организация земледелия на землях, подвергающихся интенсивному воздействию антропогенных и природных факторов должно проводиться с учётом 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 пороговые 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 современных научных исследований как в нашей стране, так и зарубежных авторов. Детально проанализировано природные условия лесостепной зоны Красноярского края, особое внимание уделено состоянию почвенного покрова, как наиболее уязвимой компоненты агроландшафта. Рассмотрена современная структура земельного фонда по категориям и угодьям района исследования и его качественное состояние. 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. Разработана система севооборотов для каждой ландшафтной местности.

В целом, работа соответствует Перечню паспорта научной специальности 06.01.02 – мелиорация, рекультивация и охрана земель.

Считаю, что Бадмаева Юлия Владимировна достойна присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.02 – мелиорация, рекультивация и охрана земель.

Доктор биологических наук, профессор,  
кафедры экологии и природопользования  
Института экологии и географии ФГАОУ ВО  
Сибирский Федеральный Университет»  
660041, Красноярск, пр. Свободный 79/10,  
e-mail: [fatichkina@yandex.ru](mailto:fatichkina@yandex.ru), тел. 8 9029231282

Мучкина Елена Яковлевна



ФГАОУ ВО СОУ  
Подпись *Мучкина Елена Яковлевна* заверяю  
Начальник общего отдела  
« 05 06 20 18 »