

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Бадмаевой Юлии Владимировны "Охрана земель сельскохозяйственного назначения лесостепной зоны Красноярского края" по специальности 06.01.02 - мелиорация, рекультивация и охрана земель.

Актуальность исследований. Исследования в Красноярском крае показывают, что под воздействием антропогенной нагрузки изменяются свойства земли (агроландшафтов), ухудшается качество земельных ресурсов и, вследствие этого, снижается уровень сельскохозяйственного производства. Поэтому поиск решения проблемы рационального использования и охраны наиболее плодородных пахотных земель лесостепной зоны Красноярского края является актуальным и важным для обеспечения продовольственной безопасности региона.

Цель исследований. Автором диссертации был проведен ландшафтный анализ территории лесостепной зоны Красноярского края и обоснован комплекс мелиоративных мероприятий по оптимизации агроландшафтов.

Научная новизна. Впервые проведено эколого-ландшафтное исследование территории лесостепной зоны Красноярского края, выделены ландшафтные местности.

Практическая значимость работы. Диссертантом выявлены закономерности ландшафтной структуры, свойств компонентов эрозионных процессов, что позволило провести ландшафтно-эрозионное, ландшафтно-мелиоративное зонирование территории.

Автором проанализированы и описаны природные особенности лесостепной зоны Красноярского края: климатические условия, толщина снежного покрова, дано описание лесостепных почв Чулымо-Енисеевской провинции, которая является составной частью Минусинской впадины. Бадмаевой Ю.В. дано описание и анализ структуры агроландшафтов исследуемой территории. Указано, что главным элементом Новоселовского района являются земли сельскохозяйственного назначения, которые занимают 64% площади района, в структуре земель преобладают сельхозугодья. В диссертационной работе дана оценка эколого-хозяйственного баланса территории, качественное состояние пахотных угодий Новоселовского района, указано на антропогенное преобразование исследуемой территории на фоне ее природных особенностей.

Установленные закономерности проявления негативных процессов определяют мелиоративное состояние территории хозяйства, которое требует разработки дифференцированного комплекса мелиоративных мероприятий,

учитывающего специфику процессов, протекающих в ландшафтных местностях.

Автором диссертации была проведена оценка устойчивости местности и эколого-ландшафтное зонирование с учетом конкретных условий и особенностей элементов ландшафта. Устойчивых местностей в хозяйстве не выявлено.

В ходе изучения и обследования на основе ландшафтно-агроэкологического зонирования и по данным качественного состояния пашни в ЗАО "Новоселовское" диссертанту не удалось выделить недефлированные участки, вследствие небольшой их площади и разбросанности по всем местностям ландшафта.

В диссертации была дана оценка социально-эколого-экономической эффективности мероприятий по охране земель.

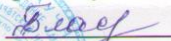
Следует отметить практическую значимость работы соискателя, умение автора анализировать экспериментальный материал; была проведена большая опытная работа на актуальную тему.

Представленная на отзыв диссертационная работа имеет научное значение и отвечает требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Бадмаева Юлия Владимировна заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.02 - мелиорация, рекультивация и охрана земель.

Старший научный сотрудник,
канд. с-х. наук

 Шалагина Н.М.

Подпись Шалагиной Натальи Михайловны заверяю и удостоверяю
ученый секретарь Камчатского НИИСХ

 Власенко Г.П.

Наталья Михайловна Шалагина
684033 Камчатский край, Елизовский район
с.Сосновка, ул. Центральная, д.4
ФГБНУ Камчатский НИИСХ



