

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Бадмаевой Юлии Владимировны** «Охрана земель сельскохозяйственного назначения лесостепной зоны Красноярского края» представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.02 – мелиорация, рекультивация и охрана земель.

Сохранение земель сельскохозяйственного назначения является важнейшей мировой проблемой. Россия не является исключением. Основной причиной деградации земель является, как правило, экстенсивное, несбалансированное с условиями среды землепользование. Поэтому наиболее важным элементом сохранения почвенного плодородия является организация земледелия с учетом ландшафтных особенностей территории. Только знание особенностей ландшафта, его структуры и свойств позволит организовать устойчивое, высокопродуктивное земледелие, сохранить и приумножит плодородие почв. Это весьма актуальной проблеме и посвящена представленная работа.

Проведенные автором исследования показали высокую антропогенную трансформированность территории, подверженность деградационным, прежде всего дефляционным процессам. Поэтому предлагаемые мероприятия направлены прежде всего на ослабление ветровой эрозии. Кроме того, полученный материал дает основание для актуализации кадастровой оценки земель сельхозназначения. В основу агроэкологической оценки автором положен ландшафтный подход, анализ литолого-геоморфологических особенностей территории, что при выровненных биоклиматических условиях на уровне одного хозяйства, является ведущим фактором дифференциации почвенного покрова. Комплексный подход при агроэкологической оценке позволил автору провести агроэкологическое зонирование и типизацию земель территории ЗАО «Новоселовское», расположенного на юге Красноярского края с установлением факторов ограничивающих продуктивность для каждого типа земель. Наиболее ценной частью диссертации являются разработанные предложения производству использование которых поможет не только предотвратить негативные процессы в агроландшафтах, но и улучшить состояние земель.

Судя по автореферату, диссертационная работа Ю.В. Бадмаевой выполнена на современном методическом уровне. Достоверность результатов исследования не вызывает сомнений. Защищаемые положения обоснованы, а выводы логично вытекают из текста автореферата. Основные результаты исследования обсуждались на конференциях разного уровня и опубликованы в рекомендованных ВАК изданиях.

Исходя из анализа представленного автореферата диссертационная работа Ю.В. Бадмаевой «Охрана земель сельскохозяйственного назначения лесостепной зоны Красноярского края» содержит элементы новизны и соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» ВАК Минобрнауки, утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.02 – мелиорация, рекультивация и охрана земель.

Главный научный сотрудник Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт мониторинга климатических и экологических систем Сибирского отделения Российской академии наук. Почтовый адрес: 634055 Томск, пр. Академический 10/3. Рабочий телефон, e-mail: (3822)491978, DAG@imces.ru

доктор географических наук

Дюкарев Анатолий Григорьевич

Подпись А.Г. Дюкарева заверяю.
Ученый секретарь ФГБУН Институт мониторинга
климатических и экологических систем СО РАН,
кандидат технических наук
24 мая 2018 г.

Яблокова Ольга Васильевна

