

Заключение диссертационного совета Д 999.176.03, созданного на базе ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет», Министерство сельского хозяйства РФ, ФГБНУ «Научно-исследовательский институт садоводства Сибири имени М.А. Лисавенко», ФГБНУ «Алтайский научно-исследовательский институт сельского хозяйства» по диссертации на соискание ученой степени кандидата наук

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 28.06.2018 г. №11

О присуждении Бадмаевой Юлии Владимировне, гражданке РФ, учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Диссертация «Охрана земель сельскохозяйственного назначения лесостепной зоны Красноярского края» по специальности 06.01.02 – мелиорация, рекультивация и охрана земель принята к защите 18 апреля 2018 года (протокол заседания №8) диссертационным советом Д 999.176.03, созданным на базе ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет», Министерство сельского хозяйства РФ, ФГБНУ «Научно-исследовательский институт садоводства Сибири имени М.А. Лисавенко», ФГБНУ «Алтайский научно-исследовательский институт сельского хозяйства», 656049, г. Барнаул, пр. Красноармейский, 98, приказ №89/нк от 27.02.2014.

Бадмаева Юлия Владимировна, 1978 года рождения, в 2000 г. окончила ФГБОУ ВПО «Красноярский государственный аграрный университет». В 2018 г. сдала кандидатские экзамены и была прикреплена к кафедре землеустройства, земельного и городского кадастра ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет» для подготовки диссертационной работы. Работает старшим преподавателем кафедры кадастра застроенных территорий и планировки населенных мест ФГБОУ ВО Красноярский государственный аграрный университет, Министерство сельского хозяйства РФ, и ведущим экспертом дорожного хозяйства ФКУ «Байкалуправтодор», Министерство транспорта РФ.

Диссертация выполнена на кафедре землеустройства, земельного и городского кадастра ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет» и кафедре кадастра застроенных территорий и планировки населенных мест

ФГБОУ ВО «Красноярский государственный аграрный университет», Министерство сельского хозяйства РФ.

Научный руководитель – доктор сельскохозяйственных наук, доцент Татаринцев Владимир Леонидович – заведующий кафедрой землеустройства, земельного и городского кадастра ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет».

Официальные оппоненты: Андроханов Владимир Алексеевич, д.б.н., заместитель директора по научной работе, заведующий лабораторией рекультивации почв ФГБУН Институт почвоведения и агрохимии СО РАН и Тарбаев Владимир Александрович, к.с-х.н., доцент, заведующий кафедрой землеустройства и кадастров ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова» дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация ФГБУН Институт водных и экологических проблем СО РАН, г. Барнаул, в своём положительном заключении, подписанном д.б.н., профессором, директором ФГБУН Институт водных и экологических проблем СО РАН А.В. Пузановым и д.с-х.н., доцентом, директором Горно-Алтайского филиала ФГБУН Институт водных и экологических проблем СО РАН О.А. Ельчиной, указала, что диссертация представляет собой законченную научно-квалификационную работу, выполненную на высоком уровне, удовлетворяет требованиям ВАК РФ, а её автор заслуживает присуждения ей учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.02 – мелиорация, рекультивация и охрана земель.

Соискатель имеет 23 опубликованных работы, по теме диссертации – 17, общим объёмом 9,56 п.л., в том числе 4 – в рецензируемых научных изданиях. Авторский вклад составляет 55,44%. Недостоверные сведения об опубликованных соискателем работах отсутствуют. Наиболее значимые научные работы: 1) Бадмаева С.Э. Особенности солевого режима почв Новоселовской ОС / С.Э. Бадмаева, Ю.В. Бадмаева. Вестник Красноярского ГАУ, 2006. – №11. – С. 131-136. 2) Бадмаева Ю.В. Экологическая устойчивость агроландшафтов при орошении в степной зоне юга Красноярского края / Ю.В. Бадмаева, Г.И. Цугленок. Вестник Красноярского ГАУ, 2012.– №2. – С. 25-29.

На автореферат поступило 13 положительных отзывов. Отзывы с вопросами, замечаниями и предложениями представили: Мерзляков О.Э., к.б.н., доцент каф. почвоведения и экологии почв ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Томский государственный университет»: отсутствуют данные об устойчивости почв к эрозионным процессам, а также данные дисперсионного и кластерного анализа, не дана оценка почвенного покрова по устойчивости к внешним воздействиям; Коновалов В.Е., к.т.н., доцент каф. геодезии и кадастров ФГБОУ ВО «Уральский государственный горный университет»: какие элементы сельскохозяйственного производства приводят к возникновению ветровой и водной эрозии на исследуемой территории? Янко Ю.Г., к.т.н., заслуженный мелиоратор РФ, зав. лаб. №150 Агрофизического НИИ: какие мелиоративные мероприятия и когда были проведены на исследуемой территории? Трубников Ю.Н., д.с.-х.н., директор Красноярского НИИСХ ФИЦ КНЦ СО РАН: желательно было показать расчёты по смыву почвенных частиц в результате эрозионных процессов. Кузнецова Н.В., д.с.-х.н., профессор каф. мелиорации земель и комплексного использования водных ресурсов ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ: следовало бы конкретизировать предложения производству.

Отзывы без замечаний представили: Безруких В.А., д.г.н., профессор, профессор кафедры географии и методики обучения географии ФГБОУ ВО «Красноярский государственный педагогический университет им. В.П. Астафьева»; Мучкина Е.Я., д.б.н., профессор кафедры экологии и природопользования ФГАОУ ВО «Красноярский федеральный университет»; Дюкарев А.Г., д.г.н., гл. науч. сотрудник ФГБУН «Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН»; Бижоева Т.П., к.с.-х.н., вед. науч. сотрудник, зав. лаб. агрохимии и почвенных исследований ФГБУН «Институт сельского хозяйства Кабардино-Балкарского НЦ РАН»; Меркушева М.Г., д.б.н., гл. науч. сотрудник лаб. биогеохимии и экспериментальной агрохимии ИОЭБ СО РАН; Оконов М.М., д.с.-х.н., профессор, профессор каф. агрономии ФГБОУ ВО «Калмыцкий государственный университет им. Б.Б. Городовикова»; Шалагина Н.М., к.с.-х.н., ст. науч. сотрудник ФГБУН «Камчатский НИИСХ»; Шевченко Д.А., к.с.-х.н., доцент каф. землеустройства и кадастра и Власова О.А., д.с.-х.н., доцент, зав. каф. общего земледе-

лия, растениеводства и селекции им. проф. Ф.И. Бобрышева ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет».

В поступивших отзывах отмечается актуальность, практическая значимость работы, обоснованность и достоверность выводов и рекомендаций.

На полученные замечания соискателем даны аргументированные ответы.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывался их научными достижениями в области мелиорации, повышения устойчивости агроландшафтов и охраны земель.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований *разработаны* и научно обоснованы лесо-, фито- и агромелиоративные мероприятия по охране пахотных угодий в сельскохозяйственной организации Красноярского края. *Предложен* дифференцированный комплекс мелиоративных мероприятий с учётом особенностей ландшафтных местностей и позиционно-динамической устойчивости ландшафтных выделов. *Доказано*, что дифференциация комплекса мероприятий по охране земель сельскохозяйственного назначения зависит от природно-антропогенно обусловленных факторов, влияющих на устойчивость агроландшафтов и их состояние. *Введены* ограничения по территориальному использованию ландшафтных местностей с учётом распространения эрозионных процессов и степени их проявления.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что *доказана* необходимость зонирования территории землепользования на основе выявленных закономерностей ландшафтной структуры, свойств компонентов агроландшафтов, территориального распространения эрозионных процессов.

Применительно к проблематике диссертации *использован* ландшафтный подход, который является базовым при всех исследованиях и обосновании проектов оптимизации природно-антропогенных геосистем, *изложены* теоретические и методологические вопросы сохранения земельных ресурсов. *Раскрыты* особенности использования территории лесостепной зоны Красноярского края, *изучены* количественные и качественные характеристики объекта исследования, *проведена модернизация и адаптация* способов и приёмов организации землепользования относительно различных элементов ландшафта.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что *разработаны и внедрены* элементы проектов организации землепользования, учитывающих мелиоративное состояние ландшафтных выделов. *Определены* пределы экологической устойчивости местностей, входящих в исследуемую территорию и даны рекомендации по их сельскохозяйственному использованию. Проведено зонирование территории и *созданы* карта-схемы ландшафтных местностей, крутизны и экспозиции склонов, эрозионной опасности, ландшафтно-эрозионного зонирования, устойчивости местностей, ландшафтно-агроэкологического зонирования территории, *представлены* мероприятия, способствующие стабилизации и охране земель, посчитана их экономическая эффективность.

Оценка достоверности результатов исследований выявила, что *теория построена* на материалах российских и зарубежных учёных, посвящённых вопросам охраны земель на основе организации территории (ландшафта). *Идея базируется* на методологии и методике организации и охраны ландшафтов. *Установлено*, что диссертационная работа соответствует пп.3, 5 и 29 Паспорта специальности. *Использованы* современные методики сбора и обработки исходной информации.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии в получении исходных данных, их структуризации, обработке, личном участии в апробации результатов исследования, а также подготовке основных публикаций.

На заседании 28 июня 2018 г. диссертационный совет принял решение присудить Бадмаевой Юлии Владимировне учёную степень кандидата сельскохозяйственных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 16 человек, из них 7 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, участвующих в заседании, из 19 человек, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту 0 человек, проголосовали за – 15, против – 1, недействительных бюллетеней – 0.

Председатель диссертационного совета

Ученый секретарь диссертационного совета

28 июня 2018 г.



С.В. Макарычев С.В.

Н.Н. Чернышева Н.Н.