

Заключение диссертационного совета Д 999.176.03 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 19.10.2017 г. №14

О присуждении Латышевой Ольге Анатольевне, гражданке РФ, учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Диссертация «Охрана земель сельскохозяйственного назначения сухостепной Кулунды (агроэкологическое обоснование)» по специальности 06.01.02 – мелиорация, рекультивация и охрана земель, принята к защите 3 июля 2017 года, протокол №11 диссертационным советом Д999.176.03 на базе ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет», 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.

Латышева Ольга Анатольевна, 1989 года рождения, в 2011 году окончила ФГБОУ ВПО «Алтайский государственный аграрный университет», в 2016 году аспирантуру того же ВУЗа. В настоящее время работает старшим преподавателем кафедры экономической географии и картографии в ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет» и кадастровым инженером ООО «СИБГЕОСТРОЙ».

Диссертация выполнена на кафедре землеустройства, земельного и городского кадастра ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет».

Научный руководитель – доктор сельскохозяйственных наук, доцент Татаринцев Владимир Леонидович – заведующий кафедрой землеустройства, земельного и городского кадастра ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет». Официальные оппоненты: Шеин Евгений Викторович, д.б.н, профессор, профессор кафедры физики и мелиорации почв ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова» и Бадмаева Софья Эрдыниевна, д.б.н., доцент, заведующая кафедрой кадастра застроенных территорий и планиров-

ка населённых мест ФГБОУ ВО «Красноярский государственный аграрный университет» дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный аграрный университет», г.Волгоград, в своём положительном заключении, подписанном д.с.-х.н., профессором, заведующим кафедрой мелиорации земель и комплексного использования водных ресурсов БоровымЕвгением Павловичем, указала, что диссертация Латышевой О.А.соответствует поставленной цели и задачам исследования, содержит новизну, показывает практическую значимость работы для такого сельскохозяйственного региона как Алтайский край. Диссертация представляет собой законченную научно-квалификационную работу, выполненную на высоком уровне, удовлетворяет требованиям ВАК РФ, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук, а её автор заслуживает присуждения ей учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.02 – мелиорация, рекультивация и охрана земель.

Соискатель имеет 9 опубликованных работ, по теме диссертации – 5, общим объёмом 6,06п.л., в том числе 4 – в рецензируемых научных изданиях. Авторский вклад составляет 55,44%. Наиболее значимые научные работы: 1) Латышева О.А. Повышение эффективности сельскохозяйственного землепользования в Алтайском крае / О.А. Латышева, Л.М. Татаринцев, В.Л. Татаринцев, А.А. Бунин, О.Э. Мерзляков. – Вестник Алтайского государственного аграрного университета – 2017, №5 (151) – С. 35-42; 2) Татаринцев Л.М. Агроэкологическое зонирование территории сухой степи Алтайского края / Л.М.Татаринцев, В.Л. Татаринцев, О.А. Латышева, А.А. Никулин.–Вестник Алтайского государственного аграрного университета, 2016. – №4(138). – С. 76-82.

На автореферат поступило 13 положительных отзывов. Отзывы с вопросами, замечаниями и предложениями представили:Стоящева Н.В., к.г.н., ст. науч. сотрудник ИВЭП СО РАН: насколько возможно за счет коренного улучшения восстановить видовой состав естественных травостоев?По каким критериям проводили агроэкологическое зонирование?Тарбаев В.А, к.с.-х.н., зав. каф. землеустройства и кадастров ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И.Вавилова» и Тарасенко П.В., к.с.-х.н., доцент: чем обоснован выбор яровой пшеницы, как сельскохозяйственной культуры, используемой при комплексной аг-

роэкологической оценке земель? Яськов М.И., д.с.-х.н., доцент, профессор кафедры геоэкологии, химии и природопользования, зав.лаб. аридных территорий ФГБОУ ВО «Горно-Алтайский государственный университет», академик РАЕН: для каких культур у автора разработаны модели эффективного плодородия? Суюндуков Я.Т., академик АН Республики Башкортостан, д.б.н., профессор, гл. научн. сотрудник лаборатории экологии и рационального природопользования ГАНУ «Институт стратегических исследований Республики Башкортостан», директор Сибайского филиала и Хасанова Р.Ф., д.б.н., вед. научн. сотрудник, с пожеланием отметить необходимость формулировки более конкретных рекомендаций производству; Пронько Н.А., д.с.-х.н., профессор кафедры инженерных изысканий, природообустройства и водопользования ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова» и Корсак В.В., д.с.-х.н., профессор: следовало бы привести сравнительную оценку свойств почв пахотных и нетронутых (неиспользуемых) земель, отсутствуют данные об экономической эффективности предлагаемых разработок, почему степень распаханности территории определяется по доле пашни от площади земель сельхозназначения, а не от общей площади района; Дунец А.Н., д.г.н., профессор кафедры менеджмента ФГБОУ ВО «Алтайский государственный технический университет имени И.И. Ползунова»: что эффективнее использует биоклиматический потенциал территории: земледелие в агроландшафтах, животноводство на естественных природных ландшафтах, рекреационно-туристическая деятельность на природных ландшафтах? Какими факторами объясняется самая низкая распаханность в Михайловском и Угловском районах исследуемой зоны? Коновалов В.Е., к.т.н., доцент кафедры геодезии и кадастров ФГБОУ ВО «Уральский государственный горный университет» с пожеланием показать реальный эколого-экономический эффект от потенциального внедрения предложенных рекомендаций по охране земель с/х назначения; Щерба В.Н., к.с.-х.н., доцент, декан землеустроительного факультета ФГБОУ ВО «Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина»: каким образом осуществляется выбор факторов, влияющих на урожайность яровой пшеницы и чем руководствуется автор при их отборе? Недостаточно полно обоснован принцип построения картосхем агроэкологических групп земель в сухостепной Кулунде и какой вклад автора? Василенков В.Ф., д.т.н., профессор кафедры природообустройства и водопользования ФГБОУ ВО «Брянский

государственный аграрный университет» и Байдакова Е.В., к.т.н., доцент: в комплексе мероприятий, направленных на охрану и улучшение земель отсутствуют мероприятия, регулирующие влажность почвы; Приходько В.Е., д.б.н., вед. научн. сотрудник группы генезиса и эволюции почв ФГБУН «Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения РАН» с пожеланием привести фамилии ученых, которые посвятили свои исследования агроэкологической тематике. Отзывы без замечаний представили: Просвирнин В.Ю., к.т.н., проректор по учебной работе ФГБОУ ВО «Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского» и Афолина Т.Е., д.г.н., профессор кафедры землеустройства, кадастров и сельскохозяйственной мелиорации; Ступаков А.Г., д.с.-х.н., профессор кафедры земледелия, агрохимии и экологии ФГБОУ ВО «Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина»; Дюкарев А.Г., д.г.н., гл. научн. сотрудник ФГБУН «Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН».

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: впервые проведена комплексная агроэкологическая оценка земель сельскохозяйственного назначения сухостепной Кулунды и определено их агроэкологическое состояние с учётом степени дефлированности почв и динамики почвенно-агроклиматических параметров эффективного плодородия; разработана оценка устойчивости агроландшафтов сухостепной Кулунды, проведено агроэкологическое зонирование территории сухостепной Кулунды и предложены модели сельскохозяйственного землепользования, обеспечивающие устойчивое функционирование агроландшафтов и сельскохозяйственного производства.

Теоретическая значимость проведённого автором исследования состоит в том, что интегральный агроэкологический анализ территории можно использовать при моделировании комплексов мероприятий по охране земель от деградации.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики

подтверждается тем, что построена модель эффективного плодородия каштановых почв для яровой пшеницы, установлены агроэкологические ограничения использования этих почв в пашне и предложены мероприятия по снижению влияния лимитирующих факторов на урожайность зерна яровой пшеницы. На основе научного анализа и оценки устойчивости агроландшафтов показаны пути решения задач охраны природно-хозяйственных территориальных комплексов. Организация охраны природных территорий строится путём совершенствования соотношения структурных элементов агроландшафта, изменения структуры посевных площадей, структуры севооборотов, применения агромелиоративных мероприятий (химическая, лесо- и фитомелиорация).

Результаты исследования применяются при проведении практических занятий по дисциплинам «Управление земельными ресурсами», «Землеустроительное проектирование», при выполнении учебно-исследовательских работ и курсовых проектов, выполняемых студентами, обучающимися по направлению «Землеустройство и кадастры».

Оценка достоверности результатов исследований определяется необходимым объёмом материала, применением современных методов исследования и математической статистики их обработки.

Личный вклад соискателя состоит в его непосредственном участии в получении исходных данных, их структуризации, обработке, обсуждении и написании диссертационной работы, в апробации результатов, а также подготовке основных публикаций по теме исследования.

На заседании 19 октября 2017 г. диссертационный совет принял решение присудить Латышевой Ольге Анатольевне ученую степень кандидата сельскохозяйственных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 16 человек, из них 8 докторов наук по специальности 06.01.02 – мелиорация, рекультивация и охрана земель, участвующих в заседании, из 19 человек, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту 0 человек, проголосовали за – 15, против – 1, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель диссертационного совета

Ученый секретарь диссертационного совета

19 октября 2017 г.



Макарычев С.В.

Заносова В.И.