

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 220.061.05

на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова» Министерства сельского хозяйства РФ по диссертации на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук
аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 10 июня 2016 г., протокол № 19

О присуждении Наливаевой Анастасии Анатольевне, гражданке РФ, ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Диссертация «Влияние агроуплотнительных приемов на свойства бурых полупустынных почв и продуктивность риса» по специальностям 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство и 06.01.02 – мелиорация, рекультивация и охрана земель принята к защите 9 апреля 2016 г., протокол № 6 диссертационным советом Д 220.061.05 на базе ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова» Минсельхоза РФ, 410012, г. Саратов, Театральная пл., 1, приказ о создании 714/нк от 12.11.2012 г.

Соискатель Наливаева Анастасия Анатольевна 1991 года рождения. В 2012 г. соискатель окончила ФГБОУ ВПО «Волгоградский государственный аграрный университет», в 2015 г. окончила очную аспирантуру при ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный аграрный университет» Минсельхоза Российской Федерации. Работает ассистентом на кафедре «Прикладная геодезия, природообустройство и водопользование» ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный аграрный университет» Минсельхоза Российской Федерации.

Диссертация выполнена на кафедре «Землеустройство и кадастры» ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный аграрный университет» Минсельхоза Российской Федерации.

Научный руководитель – доктор сельскохозяйственных наук, профессор Боровой Евгений Павлович, ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный аграрный университет», заведующий кафедрой «Землеустройство и кадастры».

Официальные оппоненты: Кружилин Иван Пантелеевич, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, академик РАН, ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт орошаемого земледелия», главный научный сотрудник

ник; Тарасенко Петр Владимирович, доктор сельскохозяйственных наук, доцент ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова», профессор кафедры «Землеустройство и кадастры» дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – ФГБНУ «Российский научно-исследовательский институт проблем мелиорации», г. Новочеркасск в своем положительном заключении, подписанном Балакаем Георгием Трифоновичем, д-ром с.-х. наук, профессором, зам. директора, указала, что диссертация, является законченной научно-квалификационной работой, выполнена на высоком методическом уровне. По своей актуальности, новизне, объему экспериментальных данных теоретической и практической значимости отвечает требованиям «Положения о присуждении ученых степеней» ВАК Минобрнауки РФ, а ее автор, Наливаева Анастасия Анатольевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство и 06.01.02 – мелиорация, рекультивация и охрана земель.

Соискатель имеет 7 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации 7 работ, опубликованных в рецензируемых научных изданиях – 4 научные работы; общим объемом 1,18 п. л., из них – 0,4 п. л. авторских.

1. Дедова, Э.Б. Влияние мелиоративных приемов на агрогидрологические свойства бурых полупустынных почв Сарпинской низменности / Э.Б. Дедова, М.А. Сазанов, А.Н. Костякова, А.А. Душкина // Плодородие. – 2015. - №3. – С. 33-36. (0,25 п.л.; авт.-0,08)

2. Боровой, Е.П. Влияние мелиоративных приемов обработки почвы и способов посева на урожайности риса в условиях Сарпинской низменности / Е.П. Боровой, А.А. Душкина, Э.Б. Дедова // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: наука и высшее профессиональное образование. – 2015. - №3 (39) – С.37-43. (0,43 п.л.; авт. – 0,15)

3. Боровой, Е.П. Особенности возделывания перспективных сортов риса в условиях Республики Калмыкия /Е.П. Боровой, Е.М. Душкина, А.А. Душкина // Аграрный научный журнал – 2015. - №7 – С.7-11. (0,31 п.л.; авт. – 0,10).

На диссертацию и автореферат Наливаевой А.А. поступило 9 положительных отзывов: д-р с.-х. наук, проф. агроинженерного департамента Аграрно-

инженерного институт Университета дружбы народов А.В. Шуравилин; канд. с.-х. наук, зав. отделом общего земледелия Прикаспийского НИИ аридного земледелия В.А. Федорова; др с.-х. наук, академик РА, директор ВНИИ агролесомелиорации К.Н. Кулик; канд. с.-х. наук, зав. кафедрой геодезии и землеустройства Дальневосточного ГАУ М.В. Маканникова; канд. с.-х. наук, зав. филиалом Ростовская научно-исследовательская лаборатория ВИЗР В.А. Хилевский; д-р с.-х. наук, зав. каф. лесоводства и лесных мелиораций Новочеркасского инженерно-мелиоративного института им. А.К. Кортунова – филиала Донского ГАУ В.В. Танюкевич; д-р с.-х. наук, директор Поволжского НИИ эколого-мелиоративных технологий С.Я. Семененко; д-р техн. наук, чл.-кор. РАН, проф. кафедры «Техносферная безопасность, мелиорация и природообустройство Новочеркасского инженерно-мелиоративного института Донского ГАУ В.И. Ольгаренко и д-р техн. наук, проф. И.В. Ольгаренко; д-р с.-х. наук, проф. каф. водного хозяйства и землеустройства Кызылординского государственного университета им. Коркыт Ата А.А. Шомантаев.

Основные замечания: Насколько целесообразно применять настолько глубокую обработку почв рисовых чеков в комплексе с кротованием и щелеванием; нет единой формулировки названий свойств и состава почв (агрогидрологические, водно-физические; химический, агрохимический состав); не указан период проведения исследований; нет информации о проведении защитных мероприятий риса от вредных объектов; какие удобрения и в какой дозировке были внесены?

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается наличием публикаций и местом работы в соответствующей сфере исследований.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований: **разработаны** комбинированные агро-мелиоративные приемы обработки почв на рисовых чеках; **предложено** применение таких агро-мелиоративных приемов, как зяблевая вспашка + весеннее щелевание на глубину 40...50 см и зяблевая вспашка + кротование на глубину 40...50 см в целях получения урожайности зерна на уровне 6,5...7,0 т/га и улучшения показателей агрогидрологических свойств бурых полупустынных почв; **доказана** высокая эффективность применения узкорядного способа посева при возделывании риса; **новые понятия и новые термины** в работе не введены.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что доказаны риски развития основных негативных почвенных процессов (вторичное засоление, осолонцевание и уплотнение), вызывающие необходимость обосновать практические мероприятия, направленные на улучшение водно-физических и агрохимических свойств бурых полупустынных почв; **применительно к проблематике диссертации результативно использованы** общепринятые методы проведения полевых экспериментов и статистической обработки полученного материала; **изложены** результаты экономической и экологической оценки разработанных агроприемов; **раскрыты** особенности влияния предшественников, агромелиоративной обработки почвы и способов посева на рост, развитие и урожайность риса; **изучено** влияние специальных мелиоративных приемов на водно-физические свойства почв рисовых полей; **проведено** усовершенствование традиционной технологии возделывания риса.

Значение полученных соискателем результатов исследований для практики подтверждается тем, что: **разработаны и внедрены** агромелиоративные приемы обработки почвы в ОАО «50 лет Октября» Октябрьского района Республики Калмыкия на площади 1272 га, способствующие получению урожайности риса на уровне 7 т/га; **определены ведущие** агромелиоративные приемы, обеспечивающие повышение урожайности риса; **созданы** научные основы для дальнейшего совершенствования эколого-мелиоративного состояния и повышения продуктивности рисовых полей; **представлены** практические рекомендации: для стабильного получения урожайности зерна на уровне 6,5...7,0 т/га и улучшения показателей агрогидрологических свойств бурых полупустынных почв на рисовых оросительных системах Сарпинской низменности рекомендуется усовершенствованная технология возделывания риса, включающая использование люцерны третьего года жизни в качестве предшественника; применение агромелиоративных приемов обработки почвы – зяблевая вспашка + весеннее щелевание на глубину 40...50 см и зяблевая вспашка + кротование на глубину 40...50 см; внедрение узкорядного способа посева.

Оценка достоверности результатов исследований выявила, что: **экспериментальные данные получены** на научно-производственной базе ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ; **теория** влияния агромелиоративных приемов на показатели аг-

рогидрологических свойств почв, построена на известных данных исследований Э.Б. Дедовой (2004), А.Ч. Уджуху (2003), И.П. Кружилина (2004), В.К. Багненко (1997), А.Н. Костякова (1960), З.Ф. Туляковой (1978); **идея** базируется на результатах анализа литературных источников и передового опыта по проблеме сохранения и повышения плодородия почв рисовых полей; **использовано** сравнение авторских данных с результатами по рассматриваемой тематике, полученными учеными ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ, ФГБНУ «ВНИИОЗ», Калмыцкий филиал ГНУ ВНИИГиМ, ФГБНУ Всероссийский НИИ гидротехники и мелиорации им.А.Н. Костякова; **установлено** качественное отличие авторских данных от результатов исследований А.В. Чамышева (2003), Э.Б. Дедовой (2004, 2011), С.Б. Адьяева (2007); **использованы** современные методики сбора и обработки исходных данных.

Личный вклад соискателя состоит: в разработке программы и методики исследования, обосновании темы наблюдения, постановке и проведении полевых опытов, выполнении основной части аналитических работ, анализе полученных результатов, их статистической и экономической оценке.

На заседании 10 июня 2016 г. диссертационный совет принял решение присудить Наливаевой Анастасии Анатольевне ученую степень кандидата сельскохозяйственных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 21 человек, из них 9 докторов наук по специальности 06.01.01– общее земледелие, растениеводство и 3 введенных на разовую защиту – по специальности 06.01.02 – мелиорация, рекультивация и охрана земель, участвовавших в заседании, из 26 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 21, против – 0, недействительных бюллетеней – 0.

Председатель
диссертационного совета
Ученый секретарь
диссертационного совета
10.06.2016 г.



Дружкин Анатолий Федорович

Нарушев Виктор Бисенгалиевич