

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 35.2.036.01,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ «СТАВРОПОЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ» (МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО
ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ), ПО ДИССЕРТАЦИИ
НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК**

аттестационное дело № _____
решение диссертационного совета от 09.06.2026 г. № 64

О присуждении Гоноченко Александры Васильевны (гражданке Российской Федерации) ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Диссертация «Эффективность технологий возделывания озимой пшеницы различной интенсивности и норм высева в системе прямого посева на черноземе обыкновенном Центрального Предкавказья» по специальности 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство, принята к защите 06 апреля 2026 года (протокол заседания № 60) диссертационным советом 35.2.036.01, созданным на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ставропольский государственный аграрный университет» (Министерство сельского хозяйства Российской Федерации), 355017, г. Ставрополь, пер. Зоотехнический, д, 12; приказ Минобрнауки России № 1525/нк от 21.11.2022 г. с изменениями, внесенными приказами №№ 1189/нк от 10.12.2024 г., 533/нк от 24.06.2025 г.)

Соискатель Гоноченко Александра Васильевна, 24 августа 1994 года рождения. В 2017 году соискатель окончила федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ставропольский государственный аграрный университет» по специальности 35.04.04 Агрономия с присвоением квалификации «Магистра». В 2025 году

освоила программу подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлению подготовки 35.06.01 Сельское хозяйство с присвоением квалификации «Исследователь. Преподаватель-исследователь» при ФГБНУ «Северо-Кавказский федеральный научный аграрный центр». С 2020 года по настоящее время работает научным сотрудником лаборатории технологий возделывания сельскохозяйственных культур в ФГБНУ «Северо-Кавказский федеральный научный аграрный центр» (Министерство науки и высшего образования РФ).

Диссертация выполнена на базе лаборатории технологий возделывания сельскохозяйственных культур ФГБНУ «Северо-Кавказский федеральный научный аграрный центр» (Министерство науки и высшего образования РФ).

Научный руководитель – доктор сельскохозяйственных наук **Дридигер Виктор Корнеевич**, ФГБНУ «Северо-Кавказский федеральный научный аграрный центр», лаборатория технологий возделывания сельскохозяйственных культур, главный научный сотрудник.

Официальные оппоненты:

Горянин Олег Иванович, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, Самарский научно-исследовательский институт сельского хозяйства имени Н.М. Тулайкова – филиал ФГБУН «Самарский федеральный исследовательский центр» Российской академии наук, отдел земледелия и новых технологий, главный научный сотрудник.

Кибалюк Ольга Леонидовна, кандидат сельскохозяйственных наук, ФГБНУ «Федеральный Ростовский аграрный научный центр», отдел биологического земледелия и защиты растений, ведущий научный сотрудник дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «**Курский федеральный аграрный научный центр**», г. Курск, в своем положительном отзыве, подписанном **Дубовиком Дмитрием Вячеславовичем**, доктором сельскохозяйственных наук, профессором РАН, первым заместителем директора, **Дёгтевой Маргаритой**

Юрьевой, кандидатом биологических наук, ученым секретарем, утвержденном **Гостевым Андреем Валерьевичем,** доктором сельскохозяйственных наук, директором указала, что «... представленная диссертация *Гоноченко Александры Васильевны* на тему «Эффективность технологий возделывания озимой пшеницы различной интенсивности и норм высева в системе прямого посева на черноземе обыкновенном Центрального Предкавказья», представляет собой законченную научно-квалификационную работу, в которой содержится решение научной задачи установления влияния технологий разной интенсивности и норм высева в системе прямого посева на ее рост, развитие, урожайность и качество зерна озимой пшеницы, имеющей значение для развития сельскохозяйственного производства. Работа выполнена на высоком научно-методическом уровне, характеризуется логичным изложением результатов исследований и хорошим восприятием текстовой формулировки. По актуальности темы, научной новизне, практической и теоретической значимости, объему экспериментальных данных, уровню решаемых задач и достоверности полученных результатов исследований, полноте представления результатов исследований в научной печати диссертационная работа соответствует критериям пп. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней ВАК Минобрнауки РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор *Гоноченко Александра Васильевна* заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство. Отзыв на диссертацию и автореферат рассмотрен и одобрен на заседании Ученого совета ФГБНУ «Курский ФАНЦ», протокол №4 от 07.05.2026 г...»

Соискатель имеет 10 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 8 работ, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 4 работы, общим объемом 2,1 печатных листа, авторский вклад составляет 85,0%. Требования, предъявляемые к публикации основных научных результатов диссертации, предусмотренные

пунктами 11, 13 и 14 «Положения о присуждении учёных степеней», диссертантом полностью выполнены. В диссертации недостоверные сведения об опубликованных соискателем работах отсутствуют.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Рост, развитие и урожайность озимой пшеницы в зависимости от интенсификации технологии возделывания в системе прямого посева на черноземе обыкновенном Ставропольского края / А. В. Гоноченко, Р. Г. Гаджиумаров, А. Н. Джандаров, В. К. Дридигер // Зерновое хозяйство России. – 2025. – Т. 17, № 3. – С. 84-90. – DOI 10.31367/2079-8725-2025-98-3-84-90 (K1).

2. Гоноченко, А. В. Влияние нормы высева на ход формирования урожая озимой пшеницы при возделывании в системе прямого посева по технологиям различной интенсивности / А. В. Гоноченко, В. К. Дридигер // Достижения науки и техники АПК. – 2025. – Т. 39, № 4. – С. 5-11. – DOI 10.53859/02352451_2025_39_4_5 (K2).

3. Гоноченко, А. В. Экономическая эффективность норм высева и технологий возделывания озимой пшеницы в системе прямого посева / А. В. Гоноченко, В. К. Дридигер // Аграрный вестник Северного Кавказа. – 2025. – Т. 15, № 2. – С. 53–62. – DOI 10.31279/2949-4796-2025-15-2-53-62 (K2).

4. Гоноченко, А. В. Влияние нормы высева на рост, развитие и урожайность озимой пшеницы в технологии прямого посева / А. В. Гоноченко, А. Н. Джандаров, В. К. Дридигер // Сельскохозяйственный журнал. – 2025. – № 2(18). – С. 4–15. – DOI 10.48612/FARC/2687-1254/001.2.18.2025 (K2).

5. Гоноченко, А. В. Урожайность озимой пшеницы при возделывании по технологиям различной интенсивности в системе прямого посева // Молодежная наука: Вызовы и перспективы : матер. VIII Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых в ФГБОУ ВО Донбасская аграрная академия 10 апреля 2025 г. – Макеевка : ДОНАГРА, 2025 – 1. – Т. III. – С 53–58.

На диссертацию и автореферат поступило 15 отзывов, в том числе отзывы от докторов наук: Амирова М.Ф. (ФГБОУ ВО «Казанский государственный аграрный университет»); Басиева С.С. (ФГБОУ ВО «Горский государственный аграрный университет»); Казак А.А. (ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»); Азарова В.Б. (ФГБОУ ВО «Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина»); Шитиковой А.В. (ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева»); Усенко В.И. (ФГБНУ «Федеральный Алтайский научный центр агробиотехнологий»); Белоброва В.П. (ФГБНУ ФИЦ «Почвенный институт им. В.В. Докучаева»); Бжеумыхова В.С. (ФГБОУ ВО «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет им. В.М. Кокова»); Кравченко Р.В. (ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина»); Гущина В.А. (ФГБОУ ВО «Пензенский государственный аграрный университет»); кандидатов наук: Митрофанова Д.В., Воропаева С.Б., Зенковой Н.А. (ФГБНУ «Федеральный научный центр биологических систем и агротехнологий Российской академии наук»); Некрасовой Е.В., Фризен Ю.В. (ФГБОУ ВО «Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина»); Иванисова М.М. (ФГБНУ «Аграрный Научный Центр «Донской»»); Фадеевой И.Д. (Татарский НИИСХ - обособленного структурного подразделения ФГБУН «Федеральный исследовательский центр «Казанский научный центр Российской академии наук»); Черкашиной А.В. (ФГБНУ «Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Крыма»).

Во всех отзывах работа характеризуется положительно, отрицательных отзывов нет. В некоторых отзывах отмечены замечания и комментарии: «...Из замечаний следует отметить, в автореферате не приведены сорта озимой пшеницы, использованные в различных по интенсивности технологиях, в разделе Экономическая эффективность стр. 16-18 за какие годы были использованы данные и расчеты....»; «...Замечания и

рекомендации: в работе акцент сделан на краткосрочной (3-летней) эффективности технологий. Целесообразно было бы более подробно обсудить перспективы накопления фитосанитарных рисков (специализированные вредители, болезни, сорная растительность) при длительном применении прямого посева и возможные пути их минимизации...»; «...При этом к автореферату диссертации имеются замечания: 1. Не указан сорт озимой пшеницы, на котором были проведены исследования, нет названия препарата, которым проводили протравливание семян перед посевом при возделывании культуры по базовой и интенсивной технологиях. 2. Выводы слишком объемные, их можно было представить более четко и конкретно...»; «...К замечаниям, которые не снимают высокой оценки диссертации, следует отнести следующие: 1) как отразилось на технологиях возделывания культуры озимой пшеницы количество осадков выше средней многолетней нормы в период проведения опыта (2020-2023 гг.); 2) какой pH послойно через 10 см и как отбирался образец почвы в слое 0-30 см...»; «... Высоко оценивая результаты диссертационного исследования Гоноченко А.В., в работе можно отметить некоторые недостатки: 1. В автореферате «актуальность темы» представлена слишком кратко. 2. Отсутствует информация, какой сортовой состав использовался в качестве объекта исследований. 3. При описании обеспеченности озимой пшеницы влагой при посеве отсутствует привязка к году исследования. 4. В работе следовало бы объяснить, с чем связано значительное снижение полевой всхожести озимой пшеницы при увеличении нормы высева...»; «... Замечание: в автореферате отсутствует указание на объект исследования - сорт, на котором проводились исследования. В условиях интенсификации земледелия сорт становится одним из решающих и необходимых предпосылок получения высокого урожая хорошего качества. Как свидетельствуют данные отечественных и зарубежных исследователей, вклад сорта в достигнутый уровень урожайности составляет до 40-50%. Высказанное замечание не затрагивает сути работы и не умаляет достоинства

выполненной диссертационной работы...»; «...Вместе с тем, при прочтении автореферата возникло замечание. В таблице 9 по экономической эффективности автором указан некорректный показатель «денежная выручка», вероятно, предполагалась «выручка»...».

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается научными достижениями в области земледелия и растениеводства (сведения об официальных оппонентах и ведущей организации размещены на официальном сайте ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ (https://stgau.ru/science/dissertation-advice/defenenses_page/gonohenko_a_v_2026)).

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработаны и научно обоснованы особенности формирования урожая зерна озимой пшеницы в зависимости от нормы высева и интенсивности технологии её возделывания в системе прямого посева на черноземе обыкновенном Центрального Предкавказья;

предложен дифференцированный подход к возделыванию озимой пшеницы в системе прямого посева в зависимости от интенсивности технологии и нормы высева семян, для получения высокой урожайности и экономической эффективности культуры;

доказана влияние технологий различной интенсивности и норм высева семян на использование климатических ресурсов, засоренность, фотосинтетическую деятельность и динамику надземной массы озимой пшеницы, возделываемой в системе прямого посева, а также установлена корреляционная связь между показателями;

введены новые научные данные, раскрывающие особенности формирования урожая озимой пшеницы в зависимости от норм высева и различных по интенсивности технологий возделывания в системе прямого посева в условиях Центрального Предкавказья.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказаны теоретически и экспериментально обоснованы особенности влияния норм высева озимой пшеницы при ее возделывании в системе прямого посева по экстенсивной, базовой и интенсивной технологии на ход формирования урожая и экономическую эффективность производства зерна с высокими технологическими качествами.

Применительно к проблематике диссертации результативно (эффективно, то есть с получением обладающих новизной результатов) использован комплекс базовых методов исследований для проведения полевых и лабораторных опытов по определению агрохимических показателей почвы, наблюдению за ростом и развитием растений и фотосинтетической деятельностью посевов озимой пшеницы, экономического анализа и статистической обработки полученной информации;

изложены данные о влиянии различных по интенсивности технологий и норм высева на формирование урожая озимой пшеницы в системе прямого посева на черноземе обыкновенном Центрального Предкавказья;

раскрыты выявленные различия между технологиями различной интенсивности и нормами высева озимой пшеницы по основным агрохимическим показателям плодородия чернозема обыкновенного, погодным условиям и эффективностью использования влаги в течение вегетации культуры, оказавшим существенное влияние на ход формирования урожайности и качества зерна в технологии прямого посева;

изучены причинно-следственные связи между вегетативной массой растений в фазе колошения, фотосинтетическим потенциалом посевов, содержанием продуктивной влаги в почве и урожайностью зерна озимой пшеницы, возделываемой по технологии прямого посева;

проведена модернизация существующих методологических подходов по применению в системе прямого посева базовой и интенсивной технологии возделывания озимой пшеницы в сочетании с оптимальными нормами высева семян для получения экономически эффективной и стабильной по

годам урожайности зерна высокого качества на черноземе обыкновенном Центрального Предкавказья;

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

разработаны и внедрены результаты научных исследований в ООО «Красносельское» Грачевского района Ставропольского края на площади 220 га, где урожайность озимой пшеницы, возделываемой в системе прямого посева по интенсивной технологии с нормой высева 3 млн/га всхожих семян составила 5,94 т/га, что на 1,89 т/га, или на 31,8 % выше по сравнению с принятой в хозяйстве технологией возделывания культуры. Годовой экономический эффект составил 4,13 млн руб.;

определены экономически выгодные по интенсивности технологии и соответствующие им нормы высева озимой пшеницы при её возделывании в системе прямого посева на черноземе обыкновенном Центрального Предкавказья;

создана возможность эффективного применения новых научных знаний по формированию урожая озимой пшеницы в зависимости от различных по интенсивности технологий и норм высева в условиях Центрального Предкавказья;

представлены практические рекомендации по возделыванию озимой пшеницы в системе прямого посева по технологиям различной интенсивности и нормам высева для достижения устойчивой по годам урожайности, обеспечивающей высокую экономическую эффективность производства зерна в условиях Центрального Предкавказья.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

для экспериментальных работ использовано сертифицированное оборудование с применением общепринятых методов проведения полевых опытов и лабораторных исследований, а достоверность полученных результатов подтверждается большим количеством учетов и наблюдений,

критериями статистической обработки результатов исследований и положительными результатами их внедрения;

теория эффективного применения технологии прямого посева построена на результатах собственных экспериментальных данных, согласуется с опубликованными материалами по теме диссертации и основана на современных законах земледелия и растениеводства;

идея базируется на анализе и обобщении собственных результатов и опубликованных материалов ведущих отечественных и зарубежных ученых. Результаты исследования соискателя в целом согласуются с публикациями по данной проблеме;

использовано сопоставление и анализ авторских данных с данными, полученными ранее по рассматриваемой теме диссертации.

установлена идентичность авторских результатов исследований с данными других независимых источников по данной тематике.

использованы экспериментальные данные с объемом сопутствующих наблюдений и учетов, обеспечивающих получение достаточного количества исходной информации для её статистической обработки общепринятыми методами.

Личный вклад соискателя состоит в составлении программы и методики исследований, непосредственном участии в проведении научных экспериментов, получении исходных данных, отборе растительных и почвенных образцов, лабораторных анализах, обработке и интерпретации полученных данных, а также представлении полученных результатов научной общественности, подготовке публикаций по выполненной работе, рукописи диссертации и автореферата.

Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной задачи (проблемы) и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается продуманностью методики, наличием последовательного плана исследований. Она написана грамотным научным языком, выводы органично вытекают из основных результатов исследований. Автореферат

отражает содержание диссертации, основные положения достаточно полно освещены в печати.

Диссертация отвечает требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» и не содержит недостоверных сведений об опубликованных соискателем работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации.

В ходе защиты диссертации были высказаны критические замечания, касающиеся системы защитных мероприятий в посевах озимой пшеницы, выращиваемой по технологии прямого посева.

Соискатель Гоноченко Александра Васильевна полностью ответила на задаваемые ей в ходе заседания вопросы, согласилась с рядом замечаний и привела собственную аргументацию.

На заседании 09 июня 2026 года диссертационный совет принял решение: за решение научной задачи установления влияния технологий разной интенсивности и норм высева в системе прямого посева на ее рост, развитие, урожайность и качество зерна озимой пшеницы, имеющей значение для развития сельскохозяйственного производства присудить Гоноченко Александре Васильевне ученую степень кандидата сельскохозяйственных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 13 человек, из них 7 докторов наук по специальности 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство, участвовавших в заседании, из 17 человек, входящих в состав совета, проголосовали: «За» – 13, «Против» – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель
диссертационного совета

Ученый секретарь
диссертационного совета



Есаулко
Александр Николаевич

Безгина
Юлия Александровна

09 июня 2026 года