

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Новик Анастасией Леонидовной «Обоснование приёмов возделывания яровой твердой пшеницы в условиях северо-востока Беларуси»**, представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.09 - растениеводство

Актуальность исследований А.Л. Новик не вызывает сомнений, поскольку внедрение в сельскохозяйственное производство Республики Беларусь яровой твердой пшеницы позволит снизить затраты на импорт данного продукта. В этой связи для повышения урожайности и улучшение качества зерна твердой пшеницы необходимо разработать технологии её возделывания с учетом почвенно-климатических условий и биологических особенностей сорта.

Сдерживающим фактором повышения урожайности пшеницы являются грибные заболевания, от поражения ими растений снижается не только количество, но и качество получаемой продукции. Соискателем установлены различия сортов твердой пшеницы по устойчивости к патогенам. Получены данные по изменению фитопатогенного состояния посевов различных по иммунности сортов яровой твердой пшеницы в зависимости от применяемого уровня фунгицидной защиты и метеорологических условий.

Важным путем повышения урожайности пшеницы является применение природных регуляторов роста, обладающих широким спектром физиологической активности, безопасностью для человека и окружающей среды. Анастасией Леонидовной установлено влияние регуляторов роста на показатели качества зерна и фотосинтетическую деятельность сортов яровой твердой пшеницы.

Представленные результаты исследований имеют теоретическое и практическое значение. Соискателем разработаны и обоснованы приемы повышения урожайности и качества зерна различных сортов яровой твердой пшеницы за счет применения средств защиты и регуляторов роста растений. Результаты были внедрены в сельскохозяйственное производство (КФХ «Власик» Шкловского района, акт от 04.09.2018 г.; филиал «Агробокс» СП «Унибокс» ООО Червенского района, акт от 07.09.2021 г.).

Диссертационные исследования выполнены в рамках государственной программы научных исследований «Качество и эффективность агропромышленного производства», подпрограммы 2 «Сохранение и повышение плодородия почв», задания 2.33 «Обоснование применения регуляторов роста растений в посевах яровой твердой пшеницы» 2016–2018 гг. (№ государственной регистрации 20163844).

Основные положения диссертации ежегодно обсуждались на заседаниях кафедры защиты растений и Совета агроэкологического



факультета УО БГСХА, апробированы на международных научно-практических конференциях.

Содержание диссертационной работы отражено в 22 печатных работах (общим объемом 10,25 а. л., из которых 6,56 принадлежат лично соискателю), в том числе: в научных изданиях, входящих в перечень ВАК – 9 (4,48 а. л.); в материалах научных конференций – 12; рекомендаций – 1.

Все положения, выносимые на защиту, обоснованы, результаты достоверны, выводы соответствуют поставленным задачам и полученным результатам.

На основании автореферата, диссертация соответствует требованиям установленным в главе 3 п. 20 «Положениями о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Республики Беларусь (в ред. Указа Президента Республики Беларусь от 02.06.2022 г. № 190), а ее автор Новик Анастасия Леонидовна заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.09 – растениеводство.

Доктор сельскохозяйственных наук, доцент, главный научный сотрудник научно-исследовательской лаборатории «Качество растениеводческой продукции», ФГБОУ Дальневосточный ГАУ

 Е.А. Семенова

Кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, декан факультета агрономии и экологии, ФГБОУ Дальневосточный ГАУ

 О. А. Селихова

Подписи Семеновой Елены Александровны  
Селиховой Ольги Александровны

**Заверяю:**

Начальник управления кадров и делопроизводства,  
ФГБОУ ВО Дальневосточный ГАУ

 И. В. Кодола

Контактная информация лиц, предоставивших отзыв:

675009, г. Благовещенск, Амурская область, ул. Политехническая, д. 86,

тел. 8-924-679-12-79, 8-914-398-36-35;

e-mail: [elenasemen@yandex.ru](mailto:elenasemen@yandex.ru); [olgacoa@bk.ru](mailto:olgacoa@bk.ru)

09 ноября 2023 г.