## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Пушкаревой Вероники Игоревны «Влияние калибрования семян на морфобиологические признаки и адаптивные свойства озимой мягкой пшеницы в лесостепи ЦЧР», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности — 06.01.05 — селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений

Изучение закономерностей изменчивости и сопряженности основных морфобиологических и хозяйственных признаков озимой пшеницы, поиск методов, позволяющих подготавливать, сохранять и быстро размножать ценный и дефицитный семенной материал при производстве оригинальных семян, является актуальной темой.

Научная новизна работы заключается в том, что впервые проведена комплексная оценка влияния калибрования семян озимой мягкой пшеницы на формирование морфо-биологических признаков и свойств растений в разные фазы вегетации, на основе которой предложены рекомендации по рациональному применению агроприемов, способствующих повышению урожайности семян в условиях лесостепи ЦЧР.

Достоверность полученных результатов исследований обусловлена данными дисперсионного анализа.

Вместе с тем, следует отметить, что по тексту автореферата к автору имеется ряд вопросов:

- 1. В тексте на стр. 15 отмечается, что по данным дисперсионного анализа урожайность семян зависела и т.д. (таблица 2), а  $HCP_{05}$  не приводится.
- 2. Семена получены с использованием разных машин и принципов калибрования, поэтому хотелось бы знать характеристику семян по массе 1000 зерен и геометрическим параметрам конкретно по каждому виду калибровки.
- 3. Актуальность темы ставится в быстром размножении семенного материала, в свою очередь в автореферате приводится только урожайность ц/га при различной калибровке посевного материала, но не приводится выход семян с каждого варианта после уборки.

Но, несмотря на вышеназванное, работа Пушкаревой Вероники Игоревны отвечает всем требованиям ВАК, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности — 06.01.05 — селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Доцент кафедры «Агрономия» ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА

к.с.-х.н.

t.sabirova@yarcx.ru

(4852)578958

150042 г. Ярославль, Тутаевское шоссе, 58.

Специальность по диплому 06.01.09 – растениеводство

Подпись Т.П. Сабировой заверяю

Начальник отдела кадров

ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА

Сабирова Татьяна Павловна

О.Ю. Задворнова

6 12 2020