

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Полякова Сергея Сергеевича**
**«Химические средства борьбы с горчаком ползучим (*Acroptilon repens* (L.)
DC.) и их эффективное использование в Нижнем Поволжье»**
на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук
по специальности 06.01.07 – защита растений

Тема диссертации весьма актуальна как с научной стороны, борьба со злостными сорняками, произрастающими в агроценозах Поволжья, так и с практической – подбор и технология применения современных гербицидов и их экологической безопасности в борьбе с карантинным сорняком горчаком ползучим (*Acroptilon repens* (L.) DC.), относящимся к группе наиболее трудно искореняемых сорных растений, успешным средством борьбы с которым является применение гербицидов.

Итогом многолетних исследований С.С.Полякова уточнено распространение горчака ползучего в Нижнем Поволжье и определена эффективность отечественных гербицидов Горчака, ВГР и Горгона, ВРК в борьбе с этим сорняком в посевах яровой и озимой пшеницы. В результате проведенных полевых и лабораторных исследований автором теоретически обоснованы оптимальные экологически безопасные нормы и сроки применения гербицидов Горчак (Генсек), ВГР и Горгона, ВРК в посевах яровой и озимой пшеницы для лесостепной и степной зоны темно-каштановых почв Поволжья. Следует особо отметить высокую публикационную активность автора: по материалам диссертационной работы опубликовано 8 научных статей, в том числе 3 статьи в журналах, рекомендованных ВАК РФ.

Считаю, что диссертационная работа Полякова С.С. «Химические средства борьбы с горчаком ползучим (*Acroptilon repens* (L.) DC.) и их эффективное использование в Нижнем Поволжье» носит законченный характер и представляет высокую научную и практическую значимость. В ней удачно сочетаются и дополняют друг друга результаты исследований мелкоделяночных и крупноделяночных полевых опытов.

С учетом всего вышеизложенного исследования по теме «Химические средства борьбы с горчаком ползучим (*Acroptilon repens* (L.) DC.) и их эффективное использование в Нижнем Поволжье», несомненно, заслуживают высокой оценки. Диссертационная работа полностью отвечает требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Поляков Сергей Сергеевич заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.07 – Защита растений.

Заведующий отделом гербологии
ФГБНУ ВНИИ фитопатологии,
доктор биологических наук, профессор,
заслуженный деятель науки РФ,
академик РАН



Ю.Я.Спиридонов

10 апреля 2021 г.

Подпись Ю.Я.Спиридонова заверяю
Помощник директора по кадровым вопросам



Д.В.Кузина

Спиридонов Юрий Яковлевич

Академик РАН
Заслуженный деятель науки РФ
Доктор биологических наук (специальность – 06.01.11)
Профессор
Главный научный сотрудник,
заведующий отделом гербологии ФГБНУ ВНИИ фитопатологии



Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт фитопатологии»

143050, Московская обл., Одинцовский р-н, р.п. Большие Вяземы, ул. Институт, владение 5,
отдел гербологии

Тел.: +7-905-742-22-94, e-mail: spiridonov@vniif.ru