

## Отзыв

на автореферат диссертации В.В. Смука на тему: «Совершенствование мониторинга и защиты от сорной растительности посадок картофеля, размещенных по пласту многолетних трав, в Северо-Западном регионе РФ», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.07 – защита растений

Картофель – одна из основных продовольственных культур Северо-Западного региона России. Вместе с тем одной из причин низкой урожайности культуры в нашей стране является засоренность посадок.

Многолетние травы считаются одним из лучших предшественников картофеля в Северо-Западном регионе России. Однако у данного предшественника имеются как положительные, так и отрицательные стороны.

В этой связи совершенствование мониторинга и защиты от сорной растительности посадок картофеля, размещенных после многолетних трав, на основе изучения особенностей их засоренности, эффективности удобрений и защитных мероприятий в Северо-Западном регионе РФ является актуальной темой исследований.

Диссертантом впервые проведено детальное изучение видового состава агроценоза картофеля, размещенного по пласту многолетних трав; выявлена неравномерность пространственного размещения сорного компонента на посадках культуры в связи с особенностями предшествующего произрастания на поле севооборота.

Особую ценность работе придают представленные результаты фитосанитарного состояния посадок картофеля, размещенных по пласту многолетних трав, в течение шести лет.

Существенно дополняют работу данные исследований о влиянии удобрений на засоренность посадок картофеля, эффективность различных

способов защиты культуры от сорного компонента агроценоза, а также о возможности дистанционного мониторинга засоренности посадок картофеля.

Результаты исследований достаточно хорошо представлены в автореферате, на их основании автор делает обоснованные выводы и практические рекомендации.

Оценивая работу в целом, считаем, что она соответствует требованиям, предъявляемым ВАК к кандидатским диссертациям, а ее автор Василий Васильевич Смук заслуживает присвоения искомой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.07 – защита растений.

Кандидат сельскохозяйственных наук,  
доцент кафедры «Селекция,  
семеноводство и технология  
производства продукции  
растениеводства»

Пушкарёв Владимир Геннадьевич

Место работы: факультет технологии животноводства и агроэкологии  
ФГБОУ ВО Великолукская ГСХА, кафедра «Селекция, семеноводство и  
технология производства продукции растениеводства», должность – доцент.

Специальность: 06.01.01 – Общее земледелие, растениеводство.

Адрес учреждения: 182112, г. Великие Луки Псковской обл.,

Пр-кт Ленина, д. 2,

E-mail: vpushkarev1976@mail.ru

Тел./факс: (81153) 7-52-82, моб. тел. (8-921) 217-15-48.

16.10.2018 г.

