

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук СЕМЁНОВОЙ Екатерины Игоревны «Агроэкологическое состояние и продуктивность залежных земель при вовлечении в севооборот» по специальности 06.01.04 – Агрохимия

Актуальность работы связана негативными фактами вывода пахотных земель из активного сельскохозяйственного производства в непродуктивные переложно-залежные земли.

В результате пяти лет исследований (2016-2020), диссертантом установлена биоценотическая и почвенно-агрохимическая характеристика деградации пашни при переходе в переложно-залежное состояние. Автор предложил полный научный анализ, агроэкологическое и экономическое обоснования трансформации залежных земель в Нижегородской области до нормативного состояния продуктивной пашни. Достоверность и новизна работы безусловны, теоретические и научные обоснования разработанных агроэкологических исследований убедительны и не вызывают сомнений. В то же время, есть вопросы к автору, как уточнение к исследованиям:

- При анализе состояния залежного участка (до и после), какой была видовая засорённость почвы?

- Какие агротехнические приёмы рекультивации предполагает диссертант в дальнейшем для приведения почвы в нормативное состояние? Как такая работа практические осуществляется в Нижегородской области?

В целом, диссертационная работа «Агроэкологическое состояние и продуктивность залежных земель при вовлечении в севооборот» по своей актуальности, практической значимости и научному обоснованию заключения, соответствует требованиям п. 28 «Положение о присуждении учёных степеней» № 842 от 24.09.2013 г, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор СЕМЁНОВА Екатерина Игоревна заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности по специальности 06.01.04 – Агрохимия.

Зубарев Юрий Николаевич, доктор сельскохозяйственных наук (06.01.09 – растениеводство, № 16 д/29, ДК № 017728 от 04.04.2003 г.), профессор по кафедре общего земледелия и защиты растений (аттестат № 305-п; по № 007193 от 22.05.2002 г.)

Заведующий кафедрой общего земледелия и защиты растений
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Пермский государственный аграрно-технологический
университет имени академика Д.Н. Прянишникова» (ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ)

Почтовый адрес: Россия, 614990, г. Пермь, улица Петропавловская, д. 23,
Телефон, e-mail: +7 952 -64-45-952; un- zubarev@mail.ru

Зубарев Ю. Н.
Заведующий кафедрой
У.о. профессора по кафедре
Зубарев Ю. Н.

