

**ОТЗЫВ**  
**НА АВТОРЕФЕРАТ ДИССЕРТАЦИИ АГЕЕНКО ОКСАНЫ МИХАЙЛОВНЫ**  
**«ТЕХНОЛОГИИ УДОБРИТЕЛЬНО-УВЛАЖНИТЕЛЬНЫХ ПОЛИВОВ КУКУРУЗЫ**  
**ЖИВОТНОВОДЧЕСКИМИ СТОЧНЫМИ ВОДАМИ В УСЛОВИЯХ ВОЛГО-**  
**ДОНСКОГО МЕЖДУРЕЧЬЯ», ПРЕДСТАВЛЕННОГО НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ**  
**СТЕПЕНИ КАНДИДАТА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК ПО**  
**СПЕЦИАЛЬНОСТИ 06.01.02 – МЕЛИОРАЦИЯ, РЕКУЛЬТИВАЦИЯ И ОХРАНА**  
**ЗЕМЕЛЬ**

Диссертационная работа Агеенко О.М. посвящена достаточно важной практической и теоретической проблеме – повышению урожайности сельскохозяйственных культур, с сохранением высокого качества продукции и разработке комплекса мероприятий, обеспечивающего экологическую безопасность орошения животноводческими сточными водами (ЖСВ) и решению проблем утилизации стоков. Отсюда вытекает практическая и теоретическая значимость работы, а именно, разработка и обоснование технологий увлажнительно-удобрительных поливов дождеванием животноводческими сточными водами в аридных условиях юга России.

Автором установлено влияние удобрительно-увлажнительных поливов животноводческими сточными водами на водопотребление, развитие кукурузы, величину и качество урожая, определено воздействие животноводческих сточных вод и технологий удобрительно-увлажнительных поливов на поверхностный сток, плодородие почв и их санитарно-гигиеническое состояние, разработаны технологии орошения животноводческими сточными водами кукурузы на зелёную массу в условиях подтипа светло-каштановых почв Волго-Донского междуречья.

Проведена большая, комплексная работа, по итогам которой можно сделать заключение и предложения производству - при выращивании кукурузы на силос в условиях подтипа светло-каштановых почв сельскохозяйственные предприятия, которые в достаточном количестве обеспечены природной водой, но имеют дефицит животноводческих сточных вод, должны использовать технологии поливов, где орошение производится животноводческими сточными водами с разбавлением 1:4 с применением чередования одного полива осветленными животноводческими сточными водами с одним поливом природной водой. Для тех предприятий, которые имеют в достаточном объеме животноводческие сточные воды, и стоит проблема их утилизации, при дефиците природной воды рекомендуется использование технологий поливов, где орошение производят животноводческими сточными водами с разбавлением 1:3, с применением чередования двух поливов осветленными животноводческими сточными водами с одним поливом природной водой.

Данные выводы подтверждены экологической оценкой исследований, расчетами энергетической и экономической эффективности результатов.

В качестве незначительных замечаний следует отметить:

1. отсутствует статистическая оценка урожая кукурузы на зелёный корм с использованием величины НСР (по Б.А. Доспехову);
2. не указаны степень личного участия автора в проведении

исследований, производственные площади, на которых проводилось внедрение результатов и экономический эффект от их использования;

3. в работе имеются орфографические и стилистические ошибки и опечатки.

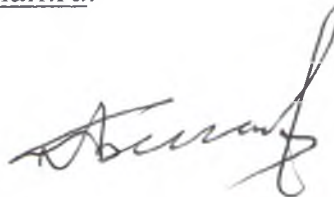
Приводимые недостатки не снижают положительного впечатления о работе, поскольку носят, прежде всего, рекомендательный характер.

**Заключение.** Диссертационная работа Агеенко Оксаны Михайловны имеет научное и практическое значение, отвечает предъявляемым требованиям ВАК РФ, а ее автор достойна присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.02 – мелиорация, рекультивация и охрана земель.

Сведения об авторе отзыва:

Беленков Алексей Иванович, адрес: 127550 г. Москва, ул. Тимирязевская, 49. РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева; раб. тел. 8(495)-976-08-51, моб. тел. 8-926-921-91-96; E-mail: [belenokaleksis@mail.ru](mailto:belenokaleksis@mail.ru).

Профессор кафедры земледелия и МОД  
РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева,  
доктор с.-х. наук



А.И. Беленков

18.052018 г.

