

ОТЗЫВ
на автореферат диссертации Водолазко Александра Николаевича на
тему: «Загрязнение почв земель сельскохозяйственного назначения
тяжелыми металлами и его учет при бонитировке (на примере
Волгоградской области)», представленный на соискание ученой степени
кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология
(биология)

Актуальность темы, научная новизна, теоретическая и практическая значимость исследований Водолазко Александра Николаевича по определению содержания тяжелых металлов в почвах и бонитировочной оценке почв земель сельскохозяйственного назначения сухостепной зоны Волгоградской области с учетом выявленного их загрязнения не вызывает сомнений

Для достижения поставленной цели в работе решались следующие задачи: дать агрохимическую и эколого-токсикологическую оценку состояния почв земель сельскохозяйственного назначения; выявить степень загрязнения почв земель сельскохозяйственного назначения тяжелыми металлами и определить динамику изменений концентрации тяжелых металлов в почвах за период 2000-2017 гг.; провести бонитировочную оценку почв и выявить динамику изменения бонитета почв за период 2001-2017 гг.; представить, обосновать и апробировать методический подход к бонитировочной оценке почв с учетом загрязнения тяжелыми металлами.

Материалы, изложенные в диссертационной работе, позволяют оценить научную и практическую значимость представленных результатов, а именно: проведена бонитировочная оценка почв земель сельскохозяйственного назначения сухостепной зоны Волгоградской области и выявлена динамика изменения показателей бонитета почв за период 2001-2017 гг.; разработан и апробирован методический подход к оценке качества почв земель сельскохозяйственного назначения на основе учета показателей загрязнения почв тяжелыми металлами.


Диссертационная работа состоит из введения, шести глав, заключения, библиографического списка и приложений. Список использованной литературы включает 201 источник, в том числе 10 источников иностранных авторов. Содержание работы изложено на 182 страницах, включает 17 таблиц, 87 рисунков и 16 приложений. Содержание автореферата отражает основные положения и выводы диссертационной работы.


Наиболее существенные положения и результаты исследований опубликованы в 17 статьях, в том числе них 3 - в международных базах

Scopus/Web of Science; 2 - из списка рецензируемых научных изданий, рекомендованных ВАК РФ.

В качестве замечаний можно отметить следующее: из представленного материала не совсем понятно, по каким критериям выбирались реперные участки для исследования, и влияет ли содержание гумуса, подвижных форм калия и фосфора, подвижного азота и подвижных форм микроэлементов на общий балл бонитета почвы.

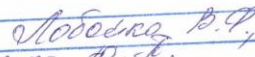
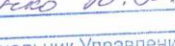
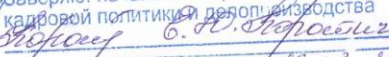
Оценивая в целом представленные результаты, положения и выводы, можно утверждать, что диссертационная работа Водолазко Александра Николаевича выполнена на актуальную тему, полностью соответствует требованиям п. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым к диссертациям на соискание степени кандидата биологических наук, а ее автор – Водолазко Александр Николаевич заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биология).

Доктор технических наук 06.01.02
(«Мелиорация, рекультивация и охрана земель»),
профессор кафедры экологии и экономики
природопользования федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения высшего образования
«Волгоградский государственный
аграрный университет»,
профессор  Лобойко Владимир Филиппович

Кандидат сельскохозяйственных наук 06.01.02
(«Мелиорация, рекультивация и охрана земель»),
доцент кафедры экологии и экономики
природопользования федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения высшего образования
«Волгоградский государственный
аграрный университет»,
доцент  Фоменко Юлия Петровна

400002, г. Волгоград, пр. Университетский, 26,
кафедра экологии и экономики
природопользования
тел.: 8(8442) 41-82-34;
e-mail: julik0779@mail.ru



Подписи т.т. 

Завещаю: начальник Управления
кадровой политики и делопроизводства

16.03.2014