

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Суворова Г.Г. «Изменение потоков CO₂, CH₄ и запасов углерода лесоболотной экосистемой в результате добычи торфа и сельскохозяйственного использования (на примере Дубненского массива Московской области)», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология

Сформулированная в диссертационной работе Суворова Г.Г. проблема оценки изменения потоков диоксида углерода, метана и запасов углерода в результате добычи торфа и сельскохозяйственного использования и прогноза их возможных изменений при вторичном обводнении имеет весьма важное фундаментальное и прикладное значение.

Цели и задачи работы определены четко, конкретно и находят полное отражение в содержании автореферата.

Теоретически и практически важными являются выявленные оценки потоков CO₂, CH₄ и потери углерода для различных типов использования осушенных торфяных почв, включая осушительные каналы. Полученные данные были учтены в Дополнении по водно-болотным угодьям 2013, 2014 г. к Руководству 2006 IPCC по инвентаризации парниковых газов.

Судя по имеющимся публикациям и участию соискателя в Международных и Всероссийских научных и научно-практических конференциях, вопросы, изложенные в работе, широко обсуждались научной общественностью.

Считаем, что данная диссертация по своей актуальности, новизне, объему выполненных исследований, теоретической и практической значимости отвечает требованиям Положения ВАК о присуждении ученых степеней, а её автор Суворов Г.Г., заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук.

Бамбалов Николай Николаевич,
доктор сельскохозяйственных наук,
профессор, академик НАН Беларуси,
главный научный сотрудник лаборатории биогеохимии и агроэкологии,
Институт природопользования
Национальной академии наук Беларуси

Ракович Вячеслав Александрович,
кандидат технических наук,
заведующий лабораторией биогеохимии и агроэкологии,
Институт природопользования
Национальной академии наук Беларуси

220114, Беларусь, г. Минск, ул. Скорины, 10
Тел./факс: +375-17-267-24-13, электронный адрес: nature@ecology.basnet.by

Подпись(си) <i>Бамбалова Н.Н.</i>
<i>Раковича В.А.</i>
УДОСТОВЕРЯЮ
Ведущий специалист отдела кадров
ГНУ Институт природопользования
НАН Беларуси
<i>С.В. Александров</i>
..12.. марта 2016г.

