## ОТЗЫВ

на Автореферат диссертации Милютиной Елены Михайловны « Агроэкологическаая оценка комплексного применения средств химизации при возделывании овса в условиях радиоактивного загрязнения агроценозов», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по Специальности: 06.01.04. — Агрохимия.

В связи с техногенной аварией на Чернобольской АЭС радиоактивному обширные загрязнению подверглись земельные угодия, Нечерноземной зоны России, непригодные для сельскохозяйственного использования. В этой связи научные исследования Милютиной Е.М., на возрождение радиоактивно загрязненных земель, направленные получение пригодной к кормовому и продовольственному использованию сельскохозяйственной продукции культуры овса, крайне актуальны. Автором впервые течение трех лет на радиоактивно загрязненной дерновоподзолистой почве проведено комплексное изучение действие различных доз минеральных удобрений отдельно и в сочетании с биопрепаратом Альбит на плодородие почв, формирование урожайности овса, структуру качественные показатели урожая. Выявлены оптимальные уровни удобрения обеспечивающие максимальное повышение ДЛЯ овса, урожайности, качества продукции, экономической эффективности и самое повышениие <sup>137</sup>Сѕ в урожай зерна овса главное- уменьшение размеров поступления более чем в три раза ниже действующего санитарно- гигиенического норматива Сан Пин 2.3.2.1078.01. Этой системой удобрения является  $N_{90}P_{90}K_{150}$  +Альбит.

Считаю, что данная научная работа, внесшая весомый вклад в Систему земледелия на радиоактивно загрязненных почваах, достойна высокой положительной оценки, а автор Милютина Елена Михайловна заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 06.01.01.- Агрохимия.

Новиков Михаил Николаевич, доктор с.-х. наук (специальность 06.01.04 –агрохимия,1994 г.), зав. лаб. сидератов отдела биологизации земледелия. Всероссийский научно-исследовательский институт органических удобрений и торфа - Филиал ФГБНУ «Верхневолжский ФАНЦ». 601 390 Владимирская обл., п/о Вяткино, ул.Прянишникова, Тел. раб. 8(4922) 426021, моб. тел. 8 906 612 5943, E-mail: novik.mih@yandex.ru

Новиков М.Н.

Подпись М.Н.Новикова удостоверяю Зав.отделом кадров Пухова Е.А.Отаса кадров