

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Васбиевой Марины Тагирьяновны на тему «Агрогенная трансформация плодородия дерново-подзолистых почв Предуралья», представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 4.1.3 – Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений.

Диссертационная работа Васбиевой М.Т. посвящена изучению закономерностей изменения почвенного плодородия дерново-подзолистых почв Предуралья при длительном применении различных систем удобрения. Автором показано, что экстенсивное сельскохозяйственное использование дерново-подзолистой почвы приводит к снижению её плодородия. Сохранение или повышение плодородия дерново-подзолистых тяжелосуглинистых почв в сравнении с целинным аналогом происходит только при использовании органоминеральной системы удобрения с насыщенностью навозом 10 и 20 т/га в год + NPK. Применение минеральной и органоминеральной систем удобрения по влиянию на урожайность культур и продуктивность севооборота эффективнее, чем органической.

Учитывая большой объем экспериментальных данных, новизну и значимость полученных результатов, я оцениваю работу положительно. Существенных замечаний и недостатков не выявлено. Представленные в автореферате положения подтверждают, что диссертация является законченной научно-квалификационной работой выполненной лично автором.

В целом, диссертация удовлетворяет требованиям, предъявляемым ВАК к докторским диссертациям, а её автор Васбиева Марина Тагирьяновна заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности 4.1.3 – Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений.

Заслуженный деятель науки РМЭ,

Доктор с.-х. н., по специальности 06.01.04-Агрохимия, профессор, кафедры общего земледелия, растениеводства, агрохимии и защиты растений Марийского государственного университета.

4240000, Республика Марий Эл г. Йошкар-Ола, пл. Ленина, д. 1; тел. 89276806322,  
e-mail: serg.novoselov2011@yandex.ru

« 21 » марта 2024 г.



Новоселов  
Сергей Иванович

