

УДК 631.8
ББК 41.4
М 15

Учебное пособие составлено в соответствии с требованиями ФГОС ВПО по направлению подготовки «Агрохимия и агропочвоведение», утвержденный МОН РФ от 28 октября 2009 г. N 490

Рассмотрены и рекомендованы к изданию редакционно-издательским советом ФГБОУ ВПО Ижевская ГСХА, протокол № ____ от «____» _____ 2015 г.

Рецензент:

А.С. Башков – профессор, доктор. с.-х. наук
А.В. Леднев – профессор, доктор. с.-х. наук

М 15 **Макаров В.И., Бортник Т.Ю., Лекомцева Е.В.**
Агрохимия : методические указания по учебной практике [Электронный ресурс]. – Ижевск : ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА, 2015. – 39 с.

В методических указаниях изложена методика проведения агрохимического обследования почв и тканевой диагностики минерального питания растений.

Учебное издание предназначено студентам, обучающимся по направлению подготовки бакалавриата «Агрохимия и агропочвоведение» по дисциплине «Агрохимия».

УДК631.8
ББК 41.4

© Макаров В.И., Бортник Т.Ю., Лекомцева Е.В., 2015
© ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА, 2015

СОДЕРЖАНИЕ

<u>Введение</u>	4
<u>1 Агрохимическое обследование почв</u>	6
<u>1.1 Отбор почвенных проб с элементарных участков</u>	7
<u>1.2 Лабораторные исследования почвенных проб</u>	7
<u>1.3 Оформление агрохимических картограмм</u>	18
<u>1.4 Содержание агрохимического очерка</u>	19
<u>2 Тканевая диагностика питания зерновых культур</u>	29
<u>2.1 Отбор растительных проб</u>	29
<u>2.2 Экспресс-определение азота, фосфора, калия в растительных образцах по методу В.В. Церлинг</u>	31
<u>Рекомендуемая литература</u>	38