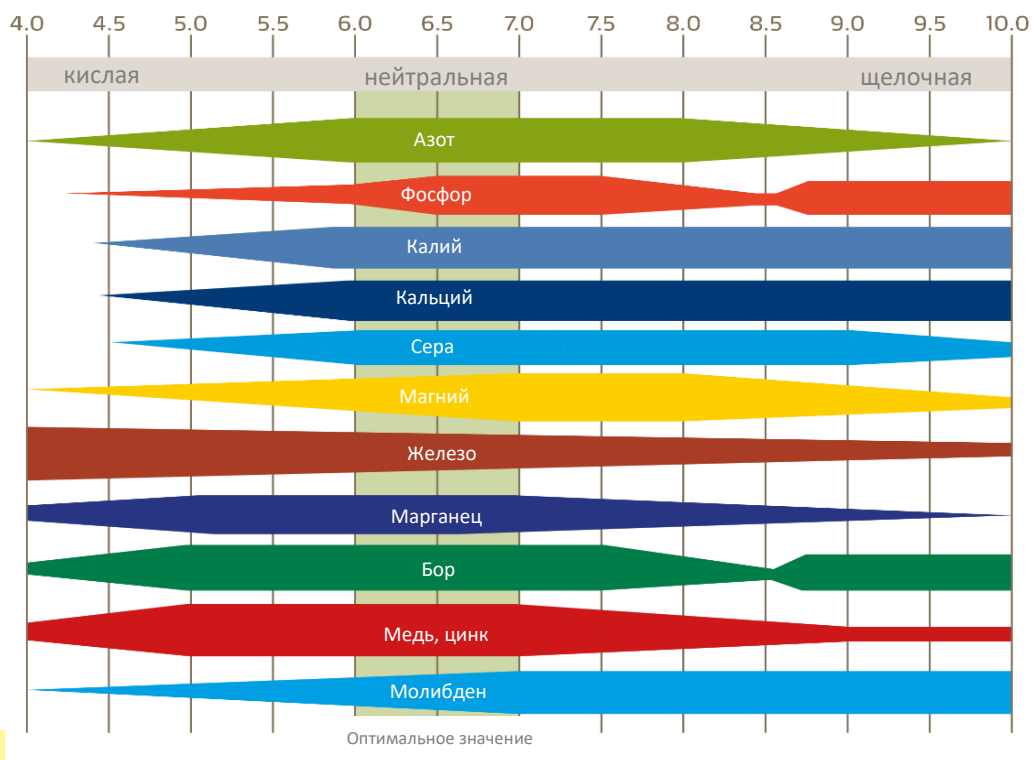


Измерение значения pH (нейтральная соль)



- Взять пробу почвы
- Просеять почву и пересыпать ее в соответствующую выемку прибора РЕНАМЕТЕР
- Добавить в почву индикаторный раствор (4–5 капель) и перемешать ее
- Подождать 10 минут, чтобы прошла реакция в смеси почвы и индикаторного раствора
- Немного наклонить прибор РЕНАМЕТЕР, чтобы жидкость наполнила канавку
- Сравнить цвет раствора с цветом на шкале и определить значение pH по нейтральной соли

Анализ значения pH (нейтральная соль)		
Значение pH	Описание	Оценка значения pH
> 7,5	щелочная	Определение материалов
7,5–6,5	НЕЙТРАЛЬНАЯ	Дополнительное поступление ограничено
6,9–5,9	слабокислая	оптимально
5,5–4,5	сильнокислая	Распад силикатов
< 4,5	очень сильнокислая	Разрушение



Значение pH (нейтральная соль)



Указание. Значения, полученные при самостоятельном выполнении измерений и затем сравненные с приложенной к тесту таблицей, являются ориентировочными! Т. е. этот полевой метод используется как индикатор тенденций развития, однако он не заменяет проверку в лаборатории!



Совет. В случае часто возникающих аномальных значениях следует привлечь соответствующего эксперта в области почвоведения или консультанта по вопросам сельского хозяйства, так как некоторые значения могут изменяться под воздействием природных факторов.



Совет. Для получения подробной информации об официальных целевых значениях при внесении извести в соответствующем регионе и, например, соответствия требованиям экологического земледелия просьба обращаться по следующему адресу:

Австрия

р.А. AGES Österreichische Agentur für
Gesundheit und Ernährungssicherheit GmbH
Abteilung Bodengesundheit und
Pflanzenernährung
Spargelfeldstraße 191
1220 Wien
Телефон: +43 5 0555-34125
Факс: +43 5 0555-34101
Эл. почта: bodengesundheit@ages.at

Германия

Verband Deutscher Landwirtschaftlicher
Untersuchungs- u. Forschungsanstalten
(VDLUFA) e. V.
c/o LUFA Speyer
Obere Langgasse 40
67346 Speyer
Телефон: +49 6232-136-121
Факс: +49 6232-136-121
Эл. почта: info@VDLUFA.eu

Источник:

«Аналитические методы исследования питательных веществ в почве», составитель дипл. инж.,
преподаватель университета Ханс Унтерфраунер, 2017 г.
www.bodenoekologie.com

Значение pH (нейтральная соль)