

Для более здоровых газонов и садов и более чистого залива Чесапик...

Проверьте

СВОЮ

ПОЧВУ





# Следуйте ЭТИМ 5 простым шагам

**1.** ■ Посетите: [extension.umd.edu/hgic/soils/soil-testing](https://extension.umd.edu/hgic/soils/soil-testing) для получения информации об анализе почвы.

**2.** Откройте PDF-файл под названием **Список региональных лабораторий** по тестированию почвы (HG 110a).

**3.** Выберите лабораторию тестирования почвы из списка и нажмите на ссылку, чтобы перейти непосредственно на веб-сайт лаборатории.

**4.** Закажите базовый анализ почвы, который показывает показатели pH почвы (кислотность/щелочность), содержание кальция, фосфатов, калия и магния. Некоторые лаборатории включают свинец в свой базовый тест. Если вы сажаете огород, попросите анализ на

**5.** содержание свинца. Следуйте инструкциям лаборатории по отбору и отправке образцов почвы. Собирайте отдельные образцы для газона и садовых участков.

## "Задайте вопрос эксперту"

Свяжитесь с **Центром информации по дому и саду**, если у вас есть вопросы о том, как брать пробу почвы, или о результатах и рекомендациях, которые вы получаете из лаборатории. Перейдите по ссылке: [extension.umd.edu/hgic](https://extension.umd.edu/hgic) и нажмите на вкладку "Получить помощь".



## Когда проверять почву

- **Новый газон:** Проверьте после выравнивания, но перед посевом.
- **Овощные сады:** Проверять раз в три года.
- **Ухоженные газоны, ландшафтные растения и многолетние сады:** Проводите анализ почвы каждые 3-4 года.
- Лучше всего проводить тестирование осенью.

## Знаете ли вы?..

- Специальные комплекты или сумки не требуются— достаточно чистого полиэтиленового пакета.
- Стоимость базового теста составляет от 9 до 20 долларов за образец.
- Результаты обычно становятся доступны примерно через две недели.
- Результаты будут включать рекомендации по удобрениям и известкованию, если это необходимо.
- **Только для газонов:** Соблюдайте Закон Мэриленда о удобрении газонов и вносите азот на газоны в соответствии с рекомендациями Университета Мэриленда, а не рекомендациями лаборатории. Посетите: [extension.umd.edu/hgic/plants/fertilizing-lawns](http://extension.umd.edu/hgic/plants/fertilizing-lawns) для получения инструкций.



# Растите умнее - Познайте свою почву

## Почему я должен тестировать свою почву?



- Анализ почвы **устраняет неопределенность** в садоводстве и уходе за газоном.
- Анализ почвы может помочь вам **выявить проблемы с растениями** и газоном, а также определить, какие виды растений подходят для выращивания.
- Результаты лабораторных исследований

предоставляют **рекомендации по удобрениям и добавкам в почву, специально разработанные для вашего газона или сада.**

- Анализ почвы позволяет сэкономить деньги, которые в противном случае могли бы быть потрачены на ненужные продукты, такие как известь и удобрения.
- Анализ почвы помогает **защитить ручьи, реки и Чесапикский залив** от избытка питательных веществ.

## Как pH почвы влияет на плодородие



- Кислотность почвы (pH) является важным фактором, влияющим на способность растений усваивать питательные вещества из почвы. *Никакое количество удобрений не может заставить растения расти в почве с неподходящим pH.*

- Шкала pH колеблется от 0 до 14. pH 7 нейтрален. Почвы с pH ниже 7,0 кислые, а почвы с pH выше 7,0 щелочные или основные. Это логарифмическая шкала: почва с pH 6,0 в десять раз более кислая, чем почва с pH 7,0.

- Некоторые растения предпочитают кислые почвы, а другие лучше всего растут в щелочных почвах.
- Большинство садовых и ландшафтных растений лучше всего растут на почвах с pH от 5,5 до 7,0.
- Газоны лучше всего растут на почве с нейтральным или слабокислым pH (от 6,0 до 6,8).
- Кислотолюбивые растения, такие как азалии, рододендроны и черника, лучше всего растут в почвах с pH от 4,5 до 5,5.
- Уровень pH для огородов должен находиться в диапазоне 6,2-6,8. Кислотность почвы можно снизить путем добавления серы или повысить путем добавления извести в соответствии с рекомендациями по анализу почвы.



## Maryland Министерство сельского хозяйства

Управление по сохранению ресурсов  
[mda.maryland.gov/fertilizer](http://mda.maryland.gov/fertilizer)

UNIVERSITY OF  
MARYLAND  
EXTENSION  
[go.umd.edu/soiltest](http://go.umd.edu/soiltest)



HOME & GARDEN  
INFORMATION CENTER