**Лекция 4**

**Настройка служб Windows 10/11**

Службы — важная часть Windows, от которой зависит работоспособность многих функций ОС. Управляя ими, можно настраивать систему и оптимизировать ее для улучшения быстродействия. Однако любые операции со службами могут сказаться на работе Windows и привести к сбоям. Поэтому важно разбираться в назначении каждого запускаемого или отключаемого сервиса. Разберем, какие службы можно отключать в Windows 10 и 11 для улучшения быстродействия ПК и как это сделать.

****

**Какие  службы отключают чаще всего?**

Для начала рассмотрим несколько служб, которые отключают многие пользователи с целью ускорить работу ПК.

**Центр обновления**

Центр обновления — сервис, который отключают очень часто. После выключения этой службы обновления полностью перестают работать в системе. Их становится невозможно загрузить и установить.

Такое отключение часто используют, чтобы предотвратить скачивание новых компонентов и ускорить работу ПК. Однако выполнять его не рекомендуется, так как оно может привести к возникновению сбоев. От Центра обновления в Windows зависит работа ряда важных функций, которые не смогут продолжать действовать при отключенной службе.

Если вы хотите полностью остановить установку обновлений, лучше отключить их автоматическую загрузку в Параметрах. Это позволит приостановить скачивание новых компонентов и избежать сбоев, которые могут возникнуть из-за отключения службы Windows Update.

Выключение Центра обновления в Службах не дает большого прироста производительности, однако может отрицательно сказаться на работоспособности операционной системы. Поэтому лучше не отключать этот сервис.

**Брандмауэр Защитника Windows**

Брандмауэр — еще один важный компонент Windows. Он обеспечивает безопасность ПК при выходе в интернет. В большинстве случаев он не влияет на доступ к сети и практически не потребляет ресурсы компьютера. Несмотря на это, его также часто отключают.

Выключение Брандмауэра может привести к проблемам с безопасностью, а отключение компонента через Службы — к некоторым другим сбоям. Поэтому если все же нужно деактивировать Брандмауэр Защитника, лучше сделать это через Параметры, оставив службу включенной.

**Служба Защитника Windows**

Службу Defender также часто отключают для снижения нагрузки на процессор и потребления ОЗУ. Это можно сделать в случае, если в системе установлен другой антивирус, который выполняет защиту. Иначе отключение сервиса также может привести к проблемам с безопасностью.

**Что можно отключить для улучшения производительности**

Разберем несколько основных служб, которые не используются большинством пользователей и практически никогда не запускаются. Их можно отключать для ускорения работы ОС.

**Факс**

Наиболее редко используется служба Факс. В наше время этот протокол является устаревшим и не применяется для передачи файлов. Поэтому его службу можно отключать. Это никак не повлияет на работоспособность Windows, однако и не даст существенного прироста быстродействия.

**Родительский контроль**

Если функция родительского контроля не используется, ее службу можно отключать. Это поможет оптимизировать ОС и улучшить производительность.

**NVIDIA Stereoscopic 3D**

Если в компьютере используется видеокарта от NVIDIA и в Windows установлен полный набор драйверов и ПО для нее, скорее всего, в списке служб будет присутствовать пункт **NVIDIA Stereoscopic 3D**. Если вы не пользуетесь функцией 3D стерео изображения, ее также можно отключить, чтобы улучшить быстродействие ОС.

**Служба шифрования дисков BitLocker**

Шифрование BitLocker также можно выключать, если вы не применяете его для защиты разделов. Сервис носит название **Служба шифрования дисков BitLocker**.

**Служба поддержки Bluetooth**

Bluetooth можно отключить для оптимизации, если он не используется или адаптер для него отсутствует на компьютере. В таком случае, чтобы соединить ПК с другим устройством через этот протокол, потребуется обратно включить сервис Bluetooth.

**Диспетчер печати**

Отключение этого сервиса приведет к полной остановке печати в Windows, в том числе функции Print to File для создания PDF. Если эти опции не нужны, службу печати можно деактивировать. Если же они используются, отключать Диспетчер печати не стоит.

**Другие службы**

Ниже приведен еще ряд служб, которые можно отключать, если нужно улучшить быстродействие компьютера.

* Сетевая служба Xbox Live;
* Браузер компьютеров;
* Dmwappushservice;
* Удостоверение приложений;
* Служба географического положения.

Их деактивация обычно не приводит к возникновению сбоев или ошибок.

**Как отключить службу**

Чтобы выключить сервис, проследуйте инструкции:

**1.** Запустите приложение Службы. Это можно сделать, например, через программу Выполнить. Для этого воспользуйтесь сочетанием кнопок **Win + R** и примените команду *services.msc* в появившемся окне. Другой способ — найти утилиту в поиске на строке задач.

****

**2.** Найдите нужный сервис в списке и кликните по нему дважды.

****

**3.** В открывшемся окне нажмите на кнопку Остановить и выберите параметр **Отключена** в строке **Тип запуска.**

****

**4.** Щелкните **Применить** и **ОК,** чтобы выйти с сохранением новых настроек.

Для корректного сохранения изменений стоит перезагрузить ПК.