



### *Свойства visibility и display*

Для отображения или скрытия слоя используется свойство `visibility`. Он может принимать значения `visible`, установленное по умолчанию, для показа слоя, и `hidden`, которое его прячет.

Например, скрытый блок текста можно оформить следующим образом:

```
<div style="visibility: hidden">Спрятанный слой</div>
```

При этом, когда используется данное свойство для скрытия элемента, соответствующий данному элементу блок занимает прежнее положение на странице, но сама содержимое не отображается.

Чтобы на странице не оставалось пустого блока, соответствующего скрываемому элементу, можно использовать свойство `display` со значением `none`. Для отображения элемента `display` равно `block`.

### *Динамическое управление слоями*

Сценарии JavaScript позволяют динамически управлять параметрами установленных слоев. Это позволяет получить такие эффекты, как скрытие и отображение слоя, изменение порядка отображения, перемещение слоя в окне браузера. Все эти эффекты достигаются с помощью изменения соответствующих стилевых параметров установленных слоев.

Для обращения к слоям из сценариев JavaScript, удобнее всего каждому слою дать собственное имя при помощи параметра `id`. Например:

```
<div id="div1">
```

```
...
```

```
</div>
```

Для того, чтобы скрыть отображение слоя `div1`, можно использовать следующую команду:

```
div1.style.visibility='hidden';
```

Для повторного отображения слоя следует выполнить следующее присвоение:

```
div1.style.visibility='visible';
```

Пример динамической смены слоев: в данном примере для отображения некоторого слоя следует нажать на соответствующую