Основы управления слоями в Adobe After Effects являются ключевым аспектом работы с композициями. Понимание порядка, видимости и блокировки слоев позволяет эффективно управлять элементами вашего проекта, создавать сложные анимации и обеспечивать удобство работы. Давайте рассмотрим основные функции управления слоями.

**1. Порядок слоев**

**Слои в композиции:** Каждый элемент в вашей композиции представлен как слой. Порядок слоев в таймлайне определяет, как элементы будут отображаться на экране.

* **Правило наложения:** Слои, находящиеся выше в таймлайне, перекрывают те, что ниже. Например, если вы добавите текстовый слой над изображением, текст будет видим, а изображение — скрыто за ним.
* **Перемещение слоев:** Вы можете менять порядок слоев, перетаскивая их в таймлайне. Это делает слой видимым или невидимым в зависимости от его положения:
	+ Чтобы переместить слой, просто нажмите и удерживайте его левой кнопкой мыши, а затем перетащите вверх или вниз по таймлайну.

**2. Видимость слоев**

**Иконка видимости:** В таймлайне рядом с каждым слоем есть иконка, которая позволяет управлять видимостью слоя.

* **Скрытие и отображение:** Нажав на иконку в виде "глазика" (eye icon), вы можете скрыть или показать слой.
	+ Если глазик закрыт, то слой не будет отображаться в панели композиции и при предварительном просмотре.
* **Работа с видимостью:** Это полезно, когда вы хотите временно скрыть ненужные слои для более четкого просмотра других элементов или во время работы с анимацией.

**3. Блокировка слоев**

**Иконка блокировки:** Рядом с иконкой видимости находится иконка блокировки, которая позволяет заблокировать слой.

* **Зачем блокировать слой:** Заблокировав слой, вы не сможете его редактировать или случайно изменить. Этот инструмент очень полезен, когда у вас есть сложная анимация, и вы не хотите случайно переместить нужный слой.
	+ Чтобы заблокировать слой, просто нажмите на иконку в виде замка.
	+ Слою, который заблокирован, не будет доступен ни один из параметров редактирования.

**4. Дополнительные функции управления слоями**

**Скрытие слоев в рендере:** Вы можете также скрыть слой от рендеринга, чтобы не включать его в финальную версию композиции. Для этого:

* Используйте иконку в виде "рамки", находящуюся рядом с иконкой блокировки. Нажатие на неё отключит рендеринг данного слоя.

**Методы управления свойствами слоев:**

* Каждому слою можно открыть различные свойства (движение, прозрачность, масштаб и т.д.), кликнув дважды на слой или щелкнув на маленький треугольник рядом с именем слоя.
* Настраивайте параметры анимации с использованием ключевых кадров, чтобы создать динамичные эффекты.