

**Волны** - распространение колебаний в пространстве с течением времени.

**Упругие волны** – механические возмущения, распространяющиеся в упругой среде.

## Волны

```
graph TD; A[Волны] --> B[продольные]; A --> C[поперечные]
```

**продольные**

Волны, в которых колебания происходят вдоль направления их распространения

**поперечные**

Волны, в которых колебания происходят перпендикулярно направлению их распространения.