ПРИЛОЖЕНИЕ 1

АГРЕГАТНОЕ СОСТОЯНИЕ ВЕЩЕСТВА

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Критерии  сравнение | Вещества | | |
| Твердые | Жидкие | Газы |
| Характер упаковки частиц | Частицы плотно упакованные (кристаллическая решетка) | Рыхлая | Распределены по всему объему |
| Среднее расстояние между молекулами | Очень мало (~0,1 мм) | Мало (~0,2 мм÷0,3 мм) | Велико (~3,3 мм) |
| Силы сцепления | Велики | В норме | Очень малы |
| Основные свойства вещества | 1.Сохраняют объем и форму (жесткость)  2. Изменяют форму только при деформации  3. Самопроизвольно не перемешиваются | 1. Текучие, т.е. не сохраняют форму  2. Объем сохраняют.  3. Не все жидкости смешиваются. | 1. Полностью заполняют предоставленный объем.  2. Легко меняют форму и объем  3. Легко смешиваются |