ПРИЛОЖЕНИЕ 1

АГРЕГАТНОЕ СОСТОЯНИЕ ВЕЩЕСТВА

|  |  |
| --- | --- |
| Критериисравнение | 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 деформации3. Самопроизвольно не перемешиваются | 1. Текучие, т.е. не сохраняют форму2. Объем сохраняют.3. Не все жидкости смешиваются.  | 1. Полностью заполняют предоставленный объем.2. Легко меняют форму и объем3. Легко смешиваются |