**Таблица №2**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Изменение цвета индикаторов в зависимости от значения рН**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Индикатор**  **Среда,**  **значение рН** | **Лакмус** | **Метиловый оранжевый** | **Фенолфталеин** | | **Нейтральная среда (Н2О)**  **рН = 7** | **Фиолетовый** | **Оранжевый** | **Бесцветный** | | **Кислотная**  **среда (Н+)**  **рН < 7** | **Красный**  **(грязно-розовый)** | **Красный**  **(ярко-розовый)** | **Бесцветный** | | **Щелочная среда (ОН-)**  **рН > 7** | **Синий** | **Желтый** | **Малиновый** | |
| **Таблица №3. Значение водородного показателя рН**  D:\НАТАША\НАТАША ШКОЛА\2021-2022\Химия\Открытый урок Химические реакции\Гтдролиз\Открытый урок Гидролиз\Безымянный2.jpg |