**Хімічні властивості води**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **H₂O** | +Me(акт.) | = Me(OH)ᵪ+H₂ |
| +Me(сер. акт.), t °C | = MeO+ H₂ |
| +MeO (акт.) | = Me(OH)ᵪ (основа) |
| +HeMeO (крім SiO₂) | = HK (кислота) |

**Хімічні властивості кислотних оксидів (оксидів неметалів)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **МеК+Н₂О** | +Н₂О | = НК |
| +МеО | = МеК |
| +Ме(ОН)ᵪ (луг) | = МеК+Н₂О |

**Хімічні властивості основних оксидів (оксидів металів)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **МеО** | +НК | = МеК+Н₂О |
| +НеМеО | = МеК |
| +Н | = Ме+Н₂О |
| +Н₂О (Ме акт.) | = Ме(ОН)ᵪ |