**Характеристика дней равноденствия и солнцестояния**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Явление | 22 июня | 23 сентября | 22 декабря | 21 марта |
| Солнце в зените | Сев. тропик | экватор | Юж. тропик | экватор |
| Продолжительность дня в сев. полушарии | День длиннее ночи | День равен ночи | День короче ночи | День равен ночи |
| Полярная ночь | За Юж. полярным кругом | ------------------- | За Сев. полярным кругом | -------------------- |
| Солнце в сев. полушарии | Летнее солнцестояние | Осеннее равноденствие | Зимнее  солнцестояние | Весеннее  равноденствие |
| Солнце в Юж. полушарии | Зимнее  солнцестояние | Весеннее  равноденствие | Летнее солнцестояние | Осеннее равноденствие |