*Табл. 5*

**Показатели проявления повреждений, болезней на деревьях в пределах тропы**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Повреждение, болезнь  (с учетом сочетанного проявления) | Распространенность  (*P*, %) | | Индекс состояния (*K*ср) |
| *Pinus sibirica* (2,1)\* | | | |
| травмы от околота | 9,1 | | 1,5 |
| сухобокость | 4,4 | | 1,0 |
| стволовая гниль | 13,2 | | 1,7 |
| облом вершины, суховершинность | 1,9 | | 3,0 |
| травмы от околота + сухобокость | 14,3 | | 1,9 |
| сухобокость + стволовая гниль | 13,2 | | 2,3 |
| травмы от околота + сухобокость + стволовая гниль | 22,1 | | 2,4 |
| всего | 78,2 | |  |
| *Picea obovata* (1,5)\* | | | |
| облом вершины | 2,6 | | 2,0 |
| сухобокость | 6,5 | | 2,0 |
| облом вершины + сухобокость | 5,2 | | 5,0 |
| всего | 14,3 | |  |
| *Abies sibirica* (1,5)\* | | | |
| сухобокость | 21,6 | | 1,1 |
| опухолевый рак на стволе | 5,9 | 15,1 | 2,2 |
| опухолевый рак на ветвях, «ведьмина метла» | 9,2 | 2,0 |
| всего | 36,7 | |  |
| *Betula pendula* (1,6)\* | | | |
| сухобокость | 17,5 | | 1,1 |
| комлевая гниль | 2,3 | | 2,0 |
| язвенный рак | 4,6 | | 1,0 |
| суховершинность + стволовая гниль | 2,3 | | 3,0 |
| всего | 26,7 | |  |

\* – средний индекс состояния элемента леса (по двум участкам)