*Табл. 4*

**Корреляция состояния (индекса состояния) деревьев лесообразующих видов с их размерами и поврежденностью корней**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Древесная порода  (объем выборки) | Показатели деревьев | | |
| диаметр на высоте 1,3 м | доля оголенных корней | доля травмированных корней |
| *Pinus sibirica*  (*n* = 59) | - 0,201\* (> 0,05)\*\* | - 0,128 (> 0,05) | - 0,027 (> 0,05) |
| *Abies sibirica*  (*n* = 31) | **- 0,586(< 0,05)** | - 0,316 (> 0,05) | - 0,312 (> 0,05) |
| *Picea obovata*  (*n* = 26) | - 0,231 (> 0,05) | - 0,160 (> 0,05) | - 0,213 (> 0,05) |
| *Betula pendula*  (*n* = 26) | - 0,344 (> 0,05) | - 0,161 (> 0,05) | - 0,133 (> 0,05) |

\* – коэффициент корреляции Пирсона; \*\* – уровень значимости