



# ПЕРИДЕРМА

Авторы: А. К. Тимонин

---

ПЕРИДЕРМА (от *пери...* и *дерма*), покровная зона вторично утолщающихся корней семенных растений и их многолетних стеблей, состоящая из комплекса трёх тканей. Снаружи (внутри) в П. расположены: феллема, или пробка, – многослойная вторичная ткань из мёртвых, плотно сомкнутых клеток с опробковевшими стенками, выполняет гл. защитные функции; однослойный феллоген, или пробковый камбий, благодаря которому П. длительное время нарастает в толщину; одно-, многослойная феллодерма, представленная живыми паренхимными клетками, формируется как побочный продукт дифференциации феллогена и выполняет функцию питания последнего. В определённых местах П. имеются чечевички, через которые происходит газообмен. Раневая П. образуется вблизи повреждений.