



# ЗИГОГАМИЯ

---

**ЗИГОГАМИЯ** (от греч. ζυγόν – пара, чета и γάμος – брак), особый тип полового процесса у некоторых грибов (зигомицетов) и зелёных водорослей (конъюгат), в ходе которого просходит слияние (копуляция) двух внешне неразличимых, но физиологически разнополых клеток. У зигомицетов сливаются многоядерные клетки, т. н. гаметангии, у водорослей – одноядерные. В результате копуляции формируются одноклеточные с многослойной оболочкой зигоспоры, слияние ядер в которых происходит вскоре после образования зигоспор, перед их прорастанием или в период прорастания.