

Изобретение относится к ветроэнергетическому оборудованию. Ветроагрегат оборудован механизмом торможения ветроколеса, который кинематически соединен с рычагом, который при отклонении поворотной головки в крайнее положение опирается на неподвижный упор и приводит в действие тормозной механизм, который останавливает и фиксирует ветроколесо, при этом ветроагрегат оборудован приводом, который после перемещения дополнительного рычага с помощью троса проворачивает поворотную головку в крайнее положение и фиксирует ее там. Кроме того, ветроагрегат оборудован демпфером, который тормозит движение поворотной головки в крайних положениях.