

## Wiatrak paltrak z 1900r.



Współrzędne: Szerokość - 53.373043, Długość - 23.734117

W dość osobliwym miejscu, bo na .... cmentarzu, stoi drewniany wiatrak paltrak, który pozbawiony skrzydeł, coraz bardziej popada w zapomnienie. Prawdopodobnie cmentarz powstał później gdy już wiatrak przestał pełnić swoją rolę. Opuszczony, stojąc wśród nagrobków stał się jednym z nich. Szkoda tylko że nie ma nikogo, kto tak jak o groby swoich bliskich zadbałby o jego wygląd. W końcu to jedyny zabytek na tym odludnym miejscu przy białoruskiej granicy.

Warto tutaj w skrócie zapoznać się z tym ciekawym typem wiatraka. Paltrak (podobnie jak koźlak) obracany jest w całości wraz z maszynami na kierunek wiatru. Mechanizm paltraka (maszyna oraz mechanizm obrotu) oraz właściwości mielące (wydajność) są identyczne jak u koźlaka. Paltrak jest jednak konstrukcją solidniejszą i bardziej odporną na silny wiatr. Oprócz osi obrotu, dodatkowo opiera się na podłożu, całym swoim obwodem, wpuszczonym we wzmocnione żeliwne zagłębienie fundamentu. Obracanie na wiatr wymaga mniejszego wysiłku gdyż na obwodzie, pod spodem, znajdują się stalowe rolki i istnieje możliwość ich smarowania. W nowszych mechanizmach zamiast dyszla i konia, do obracania stosuje się dodatkowy mechanizm wiatrowy umieszczony po przeciwnej stronie skrzydła roboczego.

drewniany wiatrak paltrak z 1900, wpisany jest do rejestru zabytków pod numerem: 378 z 22.05.1976