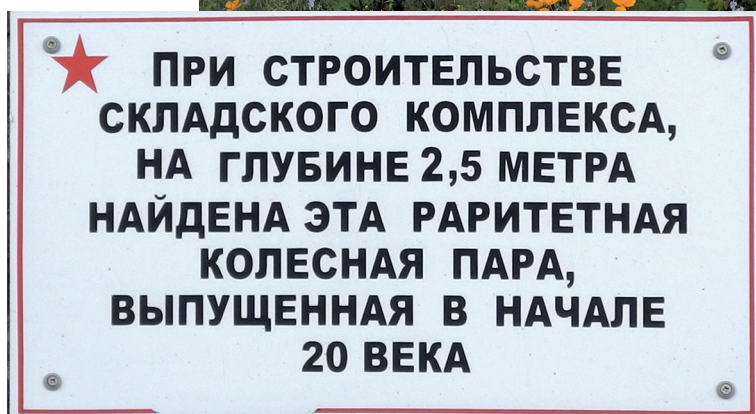


Колесной паре



АДРЕС: город Челябинск, улица Российская, дом 293/1
НАДПИСЬ: «При строительстве складского комплекса на глубине 2,5 метра найдена эта раритетная колесная пара, выпущенная в начале XX века»
Памятный знак размещен на территории пассажирского вагонного депо станции Челябинск.

Историческая справка: **Колесная пара** — основной элемент ходовой части транспортного средства. Колесные пары в подавляющем большинстве являются глухими, то есть оба колеса жестко насажены на цельную ось. Пробег колесных пар локомотивов с колесами бандажного типа может достигать нескольких сотен тысяч километров. Колесная пара вагонной тележки воспринимает нагрузку от вагона и служит для направления движения вагона по рельсам. Колесная пара состоит из цельнокатаных колес, напрес-

сованных на ось. На наружные концы оси через буксы и рессоры опирается рама тележки.

Цельнокатаное вагонное колесо состоит из ступицы, диска и обода. У обода, обращенного внутрь колеи, имеется выступ, называемый гребнем. Гребень предохраняет колесную пару от выхода из пределов колеи.

Ист.: https://ru.wikipedia.org/wiki/Колёсная_пара.

Фото: В. Б. Феркель