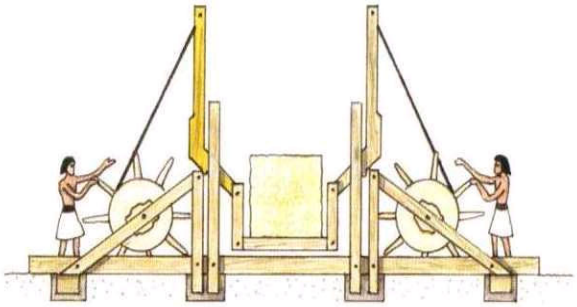
Человеку с древнейших времен требовалось поднимать тяжести. Сначала это были палки и камни, потом бревна и валуны. Вот тут-то и возникла проблема: некоторые тяжелые грузы поднять не в состоянии была даже группа людей. Люди стали использовать простейшие рычаги, блоки, сделанные из дерева, как материала легкого для обработки, и камня, материала обладающего, на тот момент, наивысшими показателями прочности…



Человечество прогрессировало, увеличивалось; увеличивались тяжести, которые нужно было поднимать. Это привело к усложнению грузоподъемных механизмов. Стали использоваться сложные рычажные системы, но все они по-прежнему делались из материалов, которые щедро предлагала сама природа: дерево и камень…

Сварка металлоконструкций

Грузоподъемные механизмы относятся к опасным производственным объектам. Для предупреждения несчастных случаев и во избежание поломки механизма владельцы ГПМ и контролирующие органы должны обращать пристальное внимание на целостность металлоконструкций и вовремя производить ремонт подобных дефектов.

[redacted]