

Выемочная цепь (1) для транспортировки щебня (5) балластной постели (3) состоит из множества шарнирно соединенных между собой звеньев (15). Выемочная цепь (1) содержит поперечную направляющую (9), которая при работе расположена на линии пересечения плоскости (8) постели и плоскости (7) вращения, предусмотренную для опирания выемочной цепи (1) и соединенную направляющими шарнирами (10) с продольными направляющими (12). Образованный продольными (12) и поперечной (9) направляющими направляющий канал (13) содержит нижнюю и верхнюю направляющие (17) скольжения, а также соединяющую их между собой торцевую направляющую (18) скольжения, которая проходит перпендикулярно плоскости (7) вращения. Для обеспечения улучшенной работоспособности без ухудшения шарнирного соединения торцевая направляющая (18) скольжения поперечной направляющей (9) на ее конце (11), который примыкает к продольной направляющей (12), выполнена криволинейной в направлении направляющего шарнира (10), так, что с удлинением торцевой направляющей (18) скольжения продольной направляющей (12) образован острый угол α . При этом для отклонения выемочной цепи (1) предусмотрен контакт исключительно между выемочной цепью (1) и торцевой направляющей (18) скольжения.