

Бурошнековая машина содержит базовую постель машины, установленную на лыжах с возможностью изменения направления бурового става относительно продольной и поперечной осей. Направление изменяют с помощью 4-х гидроцилиндров. Основания лыж выпуклые в поперечном сечении. Лыжи с одной стороны имеют вертикальные направляющие, установленные в стаканы. К стаканам шарнирно прикреплена базовая постель. С другой стороны лыж установлены вертикальные упоры. Они подвижно соединены с гнездами базовой постели. Крепление гидроцилиндров управления положением машины к лыжам, базовой постели и стаканам выполнено шарнирным. Достигнута разгрузка их штоков от радиальных усилий.