

Бурошнековая машина, включающая шарнирно связанную с двумя парами гидродомкратов регулирования положения машины относительно угольного пласта базовую постель с двумя лыжами и приводом, связанным с буровым ставом в виде двух шнеков, оснащенных буровыми коронками, **отличающаяся** тем, что лыжи снабжены вертикально установленными направляющими, расположенными в стаканах, шарнирно прикрепленных к базовой постели с возможностью перемещения в вертикальной плоскости, а основания лыж выполнены выпуклой формы, радиус кривизны которой перпендикулярен к поперечной оси бурового става, при этом каждая пара гидродомкратов регулирования положения машины шарнирно соединена одними концами с лыжами, причем один гидродомкрат из каждой пары гидродомкратов регулирования шарнирно связан со стаканом, а их шарнирные оси расположены соосно, причем лыжи снабжены вертикально установленными упорами, подвижно расположенными в гнездах, выполненных в базовой постели машины.