

Изобретение относится к области горной промышленности, в частности к агрегатам для проходки туннелей, и может быть использовано для проходки как горизонтальных, так и наклонных туннелей круглого сечения в прочных породах с использованием буровзрывных средств. Проходческий агрегат содержит раму, механизм перемещения агрегата, телескопический рычаг с захватом для монтажа обкладки, который закреплен на валу, установленном с возможностью вращения вокруг продольной оси агрегата на его раме, привод вращения рычага, выдвижные площадки и бурильную установку. Бурильная установка содержит манипулятор и бурильную машину, шарнирно установленную на манипуляторе и соединенную с ним гидроцилиндром. Манипулятор шарнирно установлен на кронштейне, закрепленном на конце рычага, свободном от захвата, и соединен с рычагом гидроцилиндром поворота манипулятора. Ось шарнира, который соединяет манипулятор с кронштейном, расположена параллельно плоскости вращения рычага и перпендикулярно его оси. Манипулятор может быть двухзвенным. При этом основание манипулятора шарнирно установлено на кронштейне, закрепленном на рычаге, а стрела манипулятора шарнирно установлена на основании манипулятора и соединена с ним дополнительным гидроцилиндром. Изобретение способствует повышению точности бурения шпуров во время проходки туннелей круглого сечения.