

Изобретение принадлежит к отрасли коксохимического производства, а именно – к конструкции устройства для чистки колен стояков коксовых печей. Устройство для чистки колен стояков коксовых печей содержит смонтированные на портале углезагрузочной машины рабочий орган чистки, выполненный в виде рабочего вала с очистным инструментом и привода для его вращения, и средства для установки рабочего органа чистки в рабочее положение, выполненного в виде поворотной стрелы, нижняя часть которой шарнирно установлена на вертикальной стойке, которая смонтирована на портале указанной машины и регулирована по высоте, а верхняя обеспечена подпружиненной поворотной рамой, на которой закреплен рабочий орган чистки, при этом стрела имеет привод для ее поворота, выполненный в виде двух цепных передач, на которых шарнирно закреплены поводки, кинематически соединенные с боковинами стрелы. Изобретение обеспечивает надежное и качественное очищение внутренних поверхностей колена стояка коксовых печей.