**УТВЕРЖДАЮ:**

Главный инженер

ОП "Шахта "Центральная"

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **И. Б. ДОДИН**

"\_\_\_\_\_"\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2016 г.

от 10.11.2016 г. АКТ

практической проверки работоспособности редукционного клапана КР4 установленного в насосной камере гор. 622 м

по ОП "Шахта "Центральная" ГП "Красноармейскуголь"

Комиссия в составе:

Шейко К. А. - главный механик

Цивань А. В. - начальник участка МДВ

Молчанов О. В. - ком. взвода ППС

провела практическую проверку работоспособности редукционного клапана КР4 установленного в насосной камере гор. 622 м и установила:

редуцирование давления воды происходит за счет воздействия усилия выходного давления воды на мембрану, с увеличением расхода и сопротивления питаемого трубопровода уве­личивается давление на выходе, усилие на клапан в сторону закрывания возрастает и перемещает клапан к торцевому срезу втулки, тем самым, уменьшая проходное сечение и сокращая расход жидкости.

Подписи:

К. А. Шейко

А. В. Цивань

О. В. Молчанов