**Гидромонитор как средство для разработки грунта**

Существует два варианта разработки грунта с помощью гидромонитора. В первом способе устанавливают гидромонитор внизу забоя воды. Во втором варианте установка монитора происходит вверху забоя. Добиваясь самого лучшего эффекта в разработке грунтов, специалисты для высокой густоты почвы применяют прямой встречный забой. Направляющаяся водная струя проходит вертикально к груди забоя. Для того, чтоб грунт был менее массивным, применяют косой забой.

Источник имеет направление от краев до середины забоя, увеличивая пространство для разработки грунта. Ещё используют в работе с сушей, соединенный способ. Когда забой воды идет навстречу, производительность повышается больше, чем когда он попутный. Хотя есть и два недостатка.

Один недостаток – это надобность устранения недобора грунта, какие бросают из-за стекания пульпы к зумпфу. Ещё минусом считается постоянная отстройка гидромонитора, из-за беспрерывного протока воды, для подгонки пульпы к зумпфу. Обеспечивающий, комфортную и качественную работу специалистов, самый лучший забой – это попутный.

От высоты забоя и разновидности грунта зависят расход воды и напор, необходимые для разработки. Установленные величины записаны в ЕНиР сб.2 вып.2. Цены нашей фирмы «САРВОДХОЗ» на такого рода деятельность зависят от времени года, количества и вида используемой техники, особенностей местности, характеристики водоема, и объема грунтовых отходов.