

После этого откосник закрепляют двумя телескопическими угольниками 5, один из которых прикрепляют к тяговой раме, а другой - к откоснику, затем их тремя болтами 6 соединяют друг с другом и все крепления затягивают. Угольники должны быть поставлены к откоснику с натягом, чтобы они поддерживали конец откосника как жесткая система. Правый конец откосника прикрепляют к основной раме грейдера цепью 7, которая одним концом крепится к отверстию угольника 8 на откоснике, а вторым набрасывается на крюк 9 цепи подвеса. Цепь подвеса закрепляют болтом в головной части грейдера. После установки цепи подвеса стяжной гайкой 10 окончательно закрепляют всю систему в рабочем положении. Без крепления угольниками и цепью работать откосником нельзя во избежание поломки отвала.

[Купить однокомнатную квартиру в Броварах](#) Вы можете в компании "Атлант".
Подробности смотрите на сайте <http://www.atlant2k.com.ua/>.

Работа откосником производится с правой стороны по движению грейдера с заглублением откосника вниз механизмом подъема отвала. Угол наклона отвала в вертикальной плоскости устанавливается в соответствии с профилем канавы.

Планировщик откосов представляет собой дополнительное навесное оборудование к грейдеру и предназначен для планировки откосов насыпей и выемок при движении грейдера сверху по бровке насыпи.

Для грейдеров Д-20А и Д-20Б такой планировщик откосов выпускается под маркой Д-276 и имеет длину отвала 1800 мм.

При движении грейдера по дну выемки для планировки откосов используется основной отвал грейдера, вынесенный в сторону. Таким образом, если нижнюю часть откоса планировать отвалом грейдера, а верхнюю - планировщиком откосов, грейдер типа может планировать откосы длиной по скату до 4 м.

Отвал планировщика прикреплен к правому концу отвала грейдера шарнирно и может поворачиваться от горизонтального положения вниз на угол до 45°.

Поворот отвала планировщика осуществляется с рабочей площадки грейдериста путем вращения рукоятки 6, от которой через валик 7, конический редуктор 8, телескопический валик 9 и червячный редуктор 10 вращение передается шестерне-валу И, имеющей постоянное зацепление с зубчатым сектором 2.