

Наибольший угол захвата отвала 90° при положении защелки в отверстии 10; при этом ширина захвата отвала 3660 мм и перед отвалом образуется наибольшая призма волочения грунта. При установке удлинителя указанная в приложении 2 ширина захвата В увеличивается на 25%.

[Водоразбавляемый пленкообразующий материал](#) предназначен для ухода за свежесуложенным бетоном, препятствует испарению влаги.

Одновременно с поворотом круга отвал смещается от продольной оси грейдера на некоторую величину в сторону нарезающего конца (в силу конструктивных особенностей крепления отвала к кругу), причем смещение отвала в сторону увеличивается по мере того, как круг поворачивается от среднего положения, т. е. с уменьшением угла захвата. В приложении 2 указано смещение середины отвала (точка Л) в сторону от продольной оси грейдера в зависимости от того, в каком отверстии находится защелка. Знак плюс относится к смещению точки А при нарезании правым концом, а знак минус - при нарезании левым концом. При угле захвата 90° смещения отвала нет, т. е. отвал расположен симметрично продольной оси грейдера. Таблица составлена в предположении, что продольная ось тяговой рамы расположена параллельно продольной оси грейдера. При составлении технологической карты работы грейдера величина смещения отвала играет важную роль для определения местоположения укладываемого валика. Расположение нарезающего и сбрасывающего концов отвала относительно продольной оси (величины X и Y) можно определить по формулам:

где 2 - истинное смещение нарезающего конца отвала от продольной оси по сравнению со сбрасывающим концом.

Подставляя значения В и для различных углов захвата, можно определить X и Y.

Таблица установки углов захвата ножа дает возможность грейдеристу быстро и правильно установить на машине требуемое положение отвала и помогает технику правильно учесть операции грейдера при составлении технологии сооружения дорожного полотна. Чтобы каждый раз не считать отверстия на поворотном круге, необходимо ниже каждого отверстия на поворотном круге грейдеров Д-20 и Д-20А

написать масляной краской цифры и пользоваться приложением 2. В модернизированном грейдере Д-20Б под каждым отверстием поворотного круга имеется цифра, а к инструкции приложена таблица, аналогичная приложению 2.