

Для работы правым и левым удлинителями попеременно на их перестановку затрачивается много времени; при работе с двумя удлинителями сразу общая длина отвала практически не используется вследствие наличия поперечного профиля дорожного полотна. Поэтому ГОСТ 834-51 поставки правого удлинителя к прицепным грейдерам не предусматривает.

Откосник представляет собой специальный треугольный отвал, предназначенный для профилирования треугольных и трапецеидальных боковых канав.

В соответствии с ГОСТ 834-51 конструкция откосников должна обеспечивать возможность профилирования боковых канав следующих сечений.

Грейдеры типа должны быть также приспособлены для рытья боковых канав глубиной до 0,75 м с внутренними откосами 1 : и наружными 1 : 1,5.

Откосник прикрепляют к правому концу отвала с помощью центрального болта. На этом болте откосник может поворачиваться в вертикальной плоскости и фиксироваться в том или другом положении в зависимости от требуемого профиля боковой канавы. В верхней части отвала имеются дополнительные отверстия, расположенные по радиусу, в которые вставляют второй болт крепления отвала для фиксации его в нужном положении. Если канава имеет треугольный профиль, первый нож откосника должен быть поставлен в такое положение, когда он составляет одну линию с ножом отвала.

Для трапецеидального профиля канавы правый конец отвала поднимают вверх, и вследствие этого основной отвал грейдера и отвал откосника образуют трапецеидальный профиль.

До постановки откосника необходимо передвинуть отвал на кронштейнах поворотного круга в крайнее левое положение. Работа откосником при среднем или правом положении отвала категорически воспрещается во избежание поломки отвала.

После установки откосника на отвале отвал с откосником приподнимают и поворачивают в плане на нужный угол захвата, который обычно составляет 35-45°. При установке угла захвата нужно следить, чтобы отвал и откосник не задевали за колеса грейдера.