

Потом с помощью механизма выноса тяговой рамы в сторону перемещают отвал вправо. Отвал подвешен в четырех точках: два шарнира шатунов, тяга от рейки выноса тяговой рамы в сторону и передний шарнир тяговой рамы. При такой сложной подвеске отвал совершает разнообразные движения и может упереться то в грунт, то в основную раму грейдера. Поэтому все операции управления штурвалами при выносе ножа за раму нужно выполнять поочередно то одним механизмом, то другим и внимательно следить за положением механизмов, чтобы своевременно действовать нужным штурвалом. Можно также для удобства работы подкопать грунт под нижним концом отвала.

При выносе ножа на определенный угол длинная тяга 8 не позволяет дальше выносить отвал и ее необходимо заменить короткой, которая обязательно имеется у каждого грейдера. Для этого левым штурвалом опускают левый конец отвала до упора в грунт, отводят немного назад зубчатую рейку 6 и заменяют длинную тягу 8 короткой.

При выносе отвала вправо тяга 8 должна быть установлена с левой стороны тяговой рамы, т. е. в положение, противоположное показанному. При установке короткой тяги рейку 6 нужно перегнуть в крайнее левое положение и зацепить тягу за правое ушко рейки и за левое отверстие тяговой рамы.

После этого производят дальнейший вынос ножа в том же порядке, как было указано выше, до тех пор, пока нож не будет вынесен за раму под нужным углом.

Отвал грейдера выносят так, чтобы нижний конец ножа был на одной линии с задним правым колесом. В грейдерах типа эта регулировка облегчается механизмом выноса рамы по заднему скату.

Для устойчивости отвала, вынесенного за раму грейдера, необходимо верхний конец отвала прикрепить цепью к основной раме грейдера.

Вынос отвала в левую сторону делают так же, как это описано для срезки правых косогоров, но действуя штурвалами и тягами в противоположном направлении. Операция выноса отвала за раму довольно сложная и малоопытному грейдеристу не

сразу удастся. Поэтому грейдериста полезно обучать такой операции практическим показом.

Вы хотите купить складские стеллажи? На сайте <http://ssk.ua/> огромный выбор качественных стеллажей, обеспечивающих надежность хранения.