

В приложении 4 указаны углы резания ножа грейдера Д-20Б в зависимости от того, на какой зубец поставлена 70 большая гребенка относительно риски малой гребенки. При отсутствии угломера угол резания можно устанавливать по данным этого приложения.

Если отвал с установленным гребенкой углом резания опускать ниже уровня земли, углы резания будут несколько изменяться. Поэтому в приложении 4 сказано, как меняется угол резания для одной и той же установки гребенки при заглублении ножа на 100, 200 и 300 мм. Изменение углов резания в зависимости от глубины резания объясняется тем, что тяговая рама, а вместе с ней и поворотный круг с отвалом при заглублении ножа наклоняются и выходят из горизонтального положения. Это изменение угла колеблется в пределах 6-8°. Поэтому необходимо учитывать предполагаемую глубину резания, чтобы правильно установить гребенку на нужный зубец и получить необходимый угол резания на заданной глубине.

Как видно из приложения 4, в грейдере Д-20Б углы резания колеблются в пределах 24-70°. В грейдере Д-241 интервал изменения углов резания лежит в пределах 26-57°.

Большая гребенка грейдера Д-241 имеет 14 зубцов, из них первый, второй, тринадцатый и четырнадцатый нерабочие. Таким образом, интервал изменения углов резания лежит между третьим и двенадцатым зубцами.

В приложении 5 приведены значения углов резания ножа грейдера Д-241 в зависимости от глубины резания и от того, на какой зубец установлена большая гребенка.

Угол наклона или угол зарезания характеризует поперечный наклон ножа и образуется двумя пересекающимися линиями - линией горизонта и режущей кромкой ножа. Чтобы определить угол наклона, необходимо на отвал смотреть спереди или сзади.

Угол наклона ножа изменяют с помощью механизма подъема и опускания ножа. Поднимая один конец отвала относительно другого, ножу грейдера можно придать наклонное положение, что требуется для зарезания грунта одним концом отвала.

[Натяжной потолок Alyos](#) обладает рядом преимуществ перед аналогами: обеспечивает отличную звукоизоляцию, водонепроницаемый, а также имеет невысокую стоимость.