

Осенняя вспашка

Выполнила: Подмазова К.В.
Проверила: Богданова Н.В.

Вспашка (пахота или пахотные работы) — способ обработки почвы.

При вспашке производится оборачивание пахотного слоя, крошение и перемешивание почвы.



В большинстве случаев осеннюю вспашку проводят плугами с предплужниками, за исключением специальной основной обработки почвы. Осенняя вспашка значительно видоизменяется в зависимости от почвенно-климатических и других условий, например от степени засоренности полей малолетними, корневищными и корнеотпрысковыми сорняками.

Важный показатель осенней вспашки — ее глубина. На дерново-подзолистых почвах она зависит от мощности гумусового горизонта.

На серых лесных почвах пахут на глубину до 25—27 см. На черноземных почвах вспашка проводится на 28—30 см, а иногда до 35 см. В обоих случаях глубоко пахут на полях под пропашные культуры, а под другие — на 20—25 см.

Сроки вспашки и глубину можно правильно определить только с учетом конкретных условий. В районах избыточного увлажнения (северо-западные районы, Дальний Восток и др.) для уменьшения количества избыточной влаги необходима глубокая вспашка, чтобы вода стекала по малопроницаемому подпахотному слою. Для усиления стока воды из пахотного слоя применяют гребневую, рядовую и узкозагонную вспашки.

Гребневанием создают гребни на поверхности поля переувлажненных участков с небольшим пахотным слоем и слабой водопроницаемостью. Для поделки таких гребней используют четырехкорпусные плуги, у которых снимают первый и третий корпуса, а на остальных двух ставят винтовые отвалы. Это делается для того, чтобы пласт не мог попасть в смежную борозду, а ложился на непаханой полосе.

Примеры вспашки





Конечный

результат

