

Заявлены способ и устройство координатного гидropневматического высева семян, которые предусматривают помещение семян в закрытый бак с рабочей жидкостью, например, водой, которую перемешивают для поддержания семян в зависшем состоянии и образования пульпы. С помощью рабочей жидкости под давлением вытесняют пульпу из бака и по пульповоду подают в сопло-ствола, контролируя прохождение семян в сопло-ствол датчиком и прекращая вытеснение пульпы после попадания семян в сопло-ствол. В заданном положении сопла-ствола относительно почвы струей воздуха под давлением выталкивают семена вместе с рабочей жидкостью, осуществляя высеv. Зависшее состояние семян в виде пульпы заданной концентрации поддерживают локально интенсивной циркуляцией рабочей жидкости лишь в зоне подачи пульпы из бака к пульповоду. Концентрацию семян в пульпе поддерживают автоматически, меняя интенсивность циркуляции рабочей жидкости.