

Изобретение относится к сельскому хозяйству, в частности к способам обработки почвы под засев сельскохозяйственных культур. Способ обеспечивает возможность обработки почвы с образованием периодического рельефа почвы по глубине обработки как по ширине, так и по ходу передвижного орудия. Способ обработки почвы обеспечивают передвижным орудием, содержащим роторные рабочие органы, которые осуществляют вращательное движение вокруг геометрической оси, параллельной поверхности почвы и перпендикулярной направлению движения передвижного орудия. Продольную образующую профиля роторных рабочих органов выполняют в виде периодически изменяемой формы, придают вспомогательное вращательное движение вокруг вспомогательной оси, параллельной геометрической оси роторных рабочих органов при одноименном направлении вращения.