

Изобретение относится к способу и установке для безотходной переработки экстракционного шрота из семян подсолнечника стандартного качества для кормления сельскохозяйственных животных. Экстракционный шрот, состоящий из зерен семян и шелухи с прилипшими частицами зерен, подвергают механическому структурированию. Комки экстракционного шрота измельчают. Прилипшие к шелухе частицы зерен отделяют, шелуху подвергают грубому измельчению с сохранением и улучшением структуры клетчатки. Получаемые структурированные частицы разделяют на две фракции с разным содержанием сырых белков и сырой клетчатки.