

Ресурсо-энергосберегающая технология и зональные машины для подготовки семян и продовольственного зерна из влажного комбайнового вороха

Технологические операции



Воздушно-решетная машина

производительностью 10 т/ч для фракционной очистки семян



Технические средства

Зерносепазирующая приставка с цилиндрическим решетом производительностью 20 т/ч (выпускает ООО «Техноград»)



Зерносушилки

производительностью 2...30 т/ч (выпускает ООО «Техноград»)



Эффективность: увеличение производительности, повышение качества семян и снижение энергозатрат на их производство в 1,2...3 раза в зависимости от заменяемого оборудования при модернизации зерноочистительно-сушильных комплексов

Технология и усовершенствованные машины защищены 12 патентами РФ

Разработчики:

Коллектив кафедры сельскохозяйственных машин и оборудования
профессор Галкин В.Д., к.т.н. Басалгин С.Е.
тел: (342) 2179661; e-mail:engineer@pgatu.ru
ООО«Техноград» Пермский край, директор, д.т.н. Галкин А.Д.