

Введение

Особое значение приобретает совершенствование организации закупок, хранения, обработки и переработки зерна. Прогрессивные в технологическом и экономическом отношениях способы приемки, обработки, хранения и переработки зерна обеспечивают снижение потерь, способствуют сохранности и улучшению его качества и позволяют эффективнее использовать этот важнейший продукт питания.

В связи с сезонностью зернового производства возникает необходимость хранения запасов зерна для их использования на различные нужды в течение многих лет. Многовековой опыт показывает, что сохранение человеком зерновых ресурсов - большое и сложное дело.

Возможность сокращения потерь зерна и продуктов его переработки у нас в стране есть. С каждым годом совершенствуется процесс хранения, благодаря новому оборудованию по очистке сушке и активному вентилированию. Подбираются наиболее совершенные методы определения качества зерна, а также новые приемы наблюдения за хранящимся зерном.

Производство и обеспечение сохранности зерна - важнейшие условия дальнейшего роста благосостояния народа. Государственная система заготовок обязана выполнять ответственную работу - ежегодно принимать в короткие сроки большое количество зерна различных культур и обеспечивать его полную сохранность с возможно меньшими потерями и издержками обращения. У нас в стране задача сохранности зерна по масштабам и содержанию базируется на широкой научной основе. Для ее успешного решения хлебоприемные предприятия наряду с очисткой широко используют сушку и активное вентилирование зерна.

Интерес к сушке возрос с применением комбайновой уборки. Холодная погода в период уборки часто вызывала задержки, которые приводили к излишним потерям зерна в поле. Таким образом, перед человеком встали две аль-