**О подготовке и работе ЗСК в период уборочной компании 2025 г.**

Сушка зерна является важным технологическим процессом. Одним из наиболее эффективных способов удаления влаги из зерновых культур является сушка зерна проветриванием и нагревом на зерносушильном комплексе. Избыток воды в зернах необходимо уменьшить до определенных параметров, чтобы избежать ухудшения их качества.

Для эффективной сушки необходимо найти баланс между скоростью и температурой, который позволит провести процесс сушки в кратчайшие сроки и с минимальным потреблением энергии.

Зерносушильный комплекс работающий на газообразном топливе специально предназначены для сушки зерна проветриванием и нагревом.

В основном применяются зерносушильные комплексы КЗСК-30. Управление зерно­сушильным комплексом может осуществляться как в автоматическом режиме, так и с пульта управления. В автоматическом режиме работы обеспечивается последовательность работы составных частей комплекса согласно заданной программе и текущего состояния датчиков, а также заданных параметров.

На ранней стадии подготовки газового оборудования зерносушильного комплекса должны быть проведены: осмотр, техническое обслуживание и текущий ремонт, проверка средств автоматики безопасности (блокировки, исключающую пуск горелки), проверка и настройка режимов горения топлива.

Необходимо провести инструктаж обслуживающего персонала по устройству и эксплуатации комплекса, указать меры безопасной работы.

Обслуживать комплекс должен обслуживающий персонал, знающий устройство, порядок пуска и безопасной работы и обладающий определенной квалификацией.

К обслуживанию оборудования должны быть допущены, лица не моложе 18 лет, имеющие удостоверения на право обслуживания потенциально опасных объектов, не имеющие медицинских противопоказаний, изучившие руководства завода изготовителя оборудования, правила противопожарной безопасности и охраны труда.

В процессе эксплуатации оборудования должно быть проведено техническое обслуживание в соответствии с инструкциями завода изготовителя оборудования и требованиями Правил…

В ходе проведения проверок предприятий эксплуатирующих зерносушильные комплекса в 2024 году были выявлены следующие наиболее характерные нарушения для всех: приказом из числа технических руководителей или специалистов, прошедших в установленном порядке подготовку и проверку знаний Правил, не назначены лица, ответственные за безопасную эксплуатацию объектов газораспределительной системы и газопотребления; не выполнен комплекс мероприятий, включая систему технического обслуживания и ремонта, обеспечивающий содержание газораспределительной системы и газопотребления в исправном состоянии; отсутствуют ряд инструкций, устанавливающих порядок ведения работ на объектах газораспределительной системы и газопотребления (технологические инструкции: инструкция по техническому обслуживанию и ремонту оборудования (технических устройств) ШРП и зерносушильного комплекса; по организации безопасного проведения газоопасных работ; по пуску и эксплуатации газоиспользующих установок и ШРП; не организован и не осуществляется производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности; не заключены договора на техническое обслуживание и ремонт объектов газораспределительной системы и газопотребления со специализированной организацией, имеющей лицензию на право осуществления деятельности в области промышленной безопасности; не проведены тренировочные занятия с обслуживающим персоналом по планам локализации и ликвидации аварий; не проведено техническое обслуживание и текущий ремонт газового оборудования и систем автоматизации ЗСК.

Чтобы избежать срывы в уборочной компании 2025, необходимо заблаговременно подготовить зерносушильные комплексы к сушке зерновых!

Главный государственный инспектор

Могилевского областного управления

Госпромнадзора Ариненко А.В.