

**Особенности охраны труда при выполнении технологических процессов уборки зерновых культур**

Молош Т.В., Войтешик Т.С.

Белорусский государственный аграрный технический университет

Уборка зерновых культур – один из важнейших производственных процессов в земледелии. Для этого используются зерноуборочные комбайны: Лида -1300, КЗС-5 «ПАЛЕССЕ GS05 » и др. Наибольшее распространение в Республике Беларусь получили комбайны КЗС – 1218. Производственная деятельность связана с воздействием на работающих вредных и опасных факторов, возникающих при выполнении технологических процессов. Нарушение правил и инструкций по охране труда при устранении забиваний, поломок, проведении технического ухода, а также работа на неисправном зерноуборочном комбайне приводят к серьезному травмированию комбайнера или лиц, находящихся в зоне работы (движения) комбайна. Наиболее характерные ситуации, при которых происходит травмирование работающих: опрокидывание машин на неровных уклонах поля, дороги, поворотах, склонах более значения установленного в инструкциях по эксплуатации; придавливание работающих во время ремонта жатки, коробки передач, сборки и регулировки наклонной камеры, вариатора; захват одежды, обуви, частей тела человека неогражденными рабочими органами или их приводами; столкновение (наезд, контакт) с естественными и искусственными препятствиями (камни-валуны, столбы, провода электропередач); механическое воздействие подвижных частей машин, механизмов, неисправного инструмента; наезд машин на людей, расположившихся на отдых под машинами и в других неустановленных для отдыха местах, а также при устранении технических неисправностей (самовключение рабочих органов). До начала работы на зерноуборочных комбайнах следует проверить наличие и исправность защитных ограждений над вращающимися деталями механизмов, карданными, зубчатыми, ременными передачами; блокировочного механизма; решетки или крышки на бункере; инструмента и приспособлений и запасных ножей. Для обеспечения безопасности труда должны быть проведены организационные - технические мероприятия, включающие подготовку зерноуборочной техники, оборудование мест для отдыха и площадок для хранения техники, проведение инструктажа по охране труда на рабочем месте, которые в соответствии с требованиями нормативных технических правовых актов направлены на профилактику производственного травматизма при выполнении технологических процессов уборки зерновых культур.