

Безопасность при эксплуатации зерноочистительного оборудования

В связи с началом работниками аграрной отрасли уборки зерновых культур Сморгонский межрайонный отдел Гродненского областного управления Департамента государственной инспекции труда с целью профилактики нарушений требований по охране труда при выполнении работ по послеуборочной обработке продукции растениеводства, а также с целью профилактики производственного травматизма сообщает следующее.

К работам по эксплуатации и ремонту зерноочистительного оборудования допускаются работающие, имеющие соответствующую квалификацию по профессии, прошедшие в установленном порядке медицинский осмотр, обучение, инструктаж и проверку знаний по вопросам охраны труда, а также обеспеченные средствами индивидуальной защиты.

Движущиеся, вращающиеся части оборудования (цепные, зубчатые, ременные передачи и т.п.) должны быть ограждены.

Устранение неисправностей, очистка машин от зернового материала и отходов, смазка и регулировка рабочих органов машин и оборудования зернотока должны производиться только при выключенных (обесточенных) машинах и оборудовании.

При разгрузке зерна самосвалом в бурты должна исключаться возможность нахождения работников в зоне разгрузки и на пути движения транспортного средства.

Допуск работников в завальную яму, приемный бункер, приямок нории, бункер-накопитель должен быть разрешен только механиком тока или механиком комплекса (агрегата) при его личном наблюдении и при условии установки соответствующего предупреждающего плаката или назначении работника, не допускающего въезд транспортного средства на автомобилеподъемник, установки под выгрузным отверстием бункера-накопителя предупреждающего плаката "Въезд под разгрузку запрещен. В бункере работают люди" или назначении работника, не допускающего въезд транспортного средства под выгрузное отверстие бункера-накопителя.

По окончании работ необходимо убедиться в отсутствии в завальной яме, приямках норий, бункерах-накопителях работников.

Не допускается расчищать от завалов, запрессованного продукта или от попавших предметов конвейеры, башмаки норий и другие машины во время их работы. Расчистка должна производиться после полной остановки машины и принятия мер, исключающих случайный их пуск. Расчистка нижней головки нории от завала зерном руками запрещается.

Перемещение передвижных несамоходных транспортных и зерноочистительных машин на новое место должно производиться при выключенном электродвигателе, отсоединенном шланговом проводе от штепсельной розетки и свернутом в бухту во избежание наезда и чрезмерного его натяжения. Перемещение передвижных транспортных и зерноочистительных машин и перекатка их вручную должны производиться со

скоростью пешехода. Перемещение этих передвижных машин на буксире при помощи автомашин, трактора должно осуществляться только при наличии жесткого надежного сцепления с буксиром.

Подача зерна к питающим конвейерам зерноочистительных и транспортных машин вручную должна производиться деревянными лопатами. При подаче зерна работники должны располагаться в стороне от зерновой насыпи и не ближе 1,5 м от скребкового конвейера. Не допускается во время работы машины перешагивать через питающий конвейер и подгребать зерно к рабочим органам руками. Во избежание затягивания в сыпучую среду и возможного обрушения откосов запрещается выход на насыпь зерна высотой более 2 м и передвижение по ней работников. Подачу (забор) зерна необходимо производить (по возможности) без образования сводов. Для обрушения сводов зерна необходимо использовать специальные скребки с длинными ручками, позволяющими находиться на безопасном расстоянии от призмы обрушения и исключить возможность быть засыпанным зерном.

Светлана Шатохина,
начальник Сморгонского
межрайонного отдела Гродненского
областного управления Департамента
государственной инспекции труда

12.07.2021