

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

об обеспечении безопасности труда и предупреждении несчастных случаев на производстве при ремонте оборудования

В соответствии с требованиями ст. 17 Закона Республики Беларусь от 23 июня 2008 г. «Об охране труда» № 356-З работодатель обязан обеспечивать на каждом рабочем месте условия труда, соответствующие требованиям по охране труда, осуществлять контроль за соблюдением работниками требований по охране труда в организации и структурных подразделениях.

Анализ причин несчастного случая, происшедшего в сельскохозяйственном унитарном предприятии «За Родину» (далее - СУП «За Родину»), свидетельствует о серьезных упущениях со стороны ответственных должностных лиц работодателя в вопросах обеспечения безопасного проведения ремонтных работ.

Следует отметить, что большинство несчастных случаев, происшедших в организациях агропромышленного комплекса, являются следствием нарушений установленных нормативных требований охраны труда, трудовой и производственной дисциплины, как со стороны должностных лиц, так и самих работников.

Так, 9 мая 2021 года произошел несчастный случай с тяжелым исходом с электрогазосварщиком СУП «За Родину». Несчастный случай произошел в ремонтной мастерской, расположенной в агрогородке Удело при выполнении подготовительных операций к проведению сварочных работ, которые планировалось провести с целью внесения конструктивных изменений в машину для внесения жидких органических удобрений МЖТ-11.

В ходе проведения специального расследования, изучив объяснения работников организации, а также материалы специального расследования, установлены следующие обстоятельства несчастного случая.

Согласно приказу руководителя УП «За Родину» 9 мая 2021 года был объявлен рабочим днем. Накануне в апреле 2021 года руководством хозяйства было принято решение отремонтировать машину для внесения жидких органических удобрений МЖТ-11 (далее - цистерна). В цистерне пришли в негодность балансиры, вследствие чего вышла со строя ось качения, что привело к износу шин. Цистерну перетянули в ремонтную мастерскую в а.г. Удело примерно 26 апреля 2021 года. После визуального осмотра цистерны должностным лицом Х. было принято решение заменить балансиры и ось качения. В связи с тяжелым финансовым положением хозяйства закупить данные запчасти не представилось возможным. Так как цистерну планировалось поставить на пастбище для поения животных и только перетаскивать на небольшие расстояния, то Х. принял решение заменить заводские балансиры с 4-мя колесами и ось качения на мост с 2-ма колесами от другой сельскохозяйственной техники, а точнее от комбайна КЗР-1218, который уже списан и разобран на запасные части.

Должностным лицом Х. было дано устное указание бригаде работников, в том числе электрогазосварщику М., заняться переоборудованием цистерны. При этом обязанности по выполнению указанной работы между работниками распределены и конкретизированы не были, последовательность и безопасные способы выполнения работы

непосредственным руководителем в лице Х. не определялись, с документом, в котором данные вопросы были бы определены, работники ознакомлены не были. Работники сами определяли последовательность, обязанности и способы выполнения работы.

Когда мост катили своим ходом по ремонтной мастерской, то были затруднения с прокручиванием его колес из-за проблем с тормозной системой, так как комбайн, от которого был данный мост, перед этим около 2 лет стоял неисправный, его не эксплуатировали. В связи с этим мост не удалось установить перпендикулярно цистерне.

Поскольку задачей электрогазосварщика М. было приварить цистерну к мосту, в целях её выполнения, М. решил выровнять свариваемые плоскости (установить мост перпендикулярно цистерне), однако это оказалось невозможным из-за заклинивших тормозов колеса моста. В связи с этим, он решил раскрутить тормозной барабан колеса моста, который препятствовал плотной состыковке свариваемых поверхностей. Несмотря на то, что снятие с колеса тормозного барабана должен осуществлять слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования, электрогазосварщик М. приступил к выполнению данной операции в рамках осуществления подготовительных работ к процессу сварки, поскольку именно ему должностным лицом Х. было поручено провести сварочные работы по привариванию цистерны к мосту комбайна. Со слов М., он неоднократно выполнял такую работу и поэтому решил, что справиться один, без помощников. После того, как им был откручен последний болт крепления тормозного механизма колеса, произошло освобождение тормозного барабана. Учитывая, что плоская часть оси моста по отношению к поверхности пола находилась под углом примерно 50 градусов и при этом цистерна своим весом давила на мост, то после освобождения тормозного барабана колеса ось моста провернулась, закрепленный на оси моста кронштейн, которым ранее мост был прикручен к раме комбайна, резко повернулся в сторону М. и прижал его к цистерне, которая сдвинулась в это время по плоской части оси моста в его сторону. В результате чего голова М. оказалась зажатой между рамой цистерны и кронштейном моста.

Установлено, что должностным лицом Х. было принято решение о внесении изменений в конструкцию цистерны без согласования с заводом-изготовителем (замена тележки балансирной с 4-мя колесами цистерны МЖТ-11 на мост с 2-ма колесами от комбайна КЗР-1218), что является нарушением требований технического паспорта на машину для внесения жидких органических удобрений МЖТ-11.

На технологический процесс по установке цистерны на мост от комбайна в организации отсутствовала необходимая организационно-техническая документация (например, технологическая карта (инструкция), проект производства работ, иной технологический документ), предусматривающая безопасность выполнения работ, в т.ч.: последовательность выполнения работы, устранение (снижение) воздействия на работающих опасных производственных факторов, применение средств автоматизации и механизации и т.д. Со слов Х. разработкой такого документа он никогда не занимался и о необходимости его разработки не знал. Вместе с тем, в должностные обязанности должностного лица Х.

входит разработка заданий, включающих определение видов и объёмов работ, а также осуществление контроля за безопасным проведением ремонтных работ.

Таким образом, при отсутствии необходимой организационно-технической документации на ремонт цистерны, способы и методы выполнения ремонтных работ, порядок и последовательность их выполнения, применяемое оборудование и средства для выполнения порученной работы, работники определяли сами. В результате электрогазосварщиком М. и была получена тяжёлая сочетанная травма.

В целях обеспечения безопасности труда, профилактики производственного травматизма и недопущения в дальнейшем травматизма работников, Глубокский межрайонный отдел Витебского областного управления Департамента государственной инспекции труда Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь полагает целесообразным потребовать от руководителей подчиненных организаций:

- обеспечить безопасное проведение работ по ремонту специальных машин и сельскохозяйственной техники;

- внесение изменений в конструкцию специальных машин и сельскохозяйственной техники осуществлять только по согласованию с заводом-изготовителем;

- обеспечить разработку технологической документации на проведение ремонтных работ специальных машин и сельскохозяйственной техники, содержащей конкретные требования по обеспечению безопасности при выполнении технологического процесса с соблюдением нормативных требований по охране труда;

- обеспечить организацию и проведение технологических процессов по ремонту специальных машин и сельскохозяйственной техники в соответствии с требованиями нормативных правовых актов, технических нормативных правовых актов, содержащих требования к разработке, организации и проведению конкретных видов технологических процессов;

- приостанавливать работы в случаях возникновения угрозы жизни и здоровью работающих;

- ужесточить контроль и спрос за соблюдением работниками требований по охране труда, трудовой и производственной дисциплины в соответствии с требованиями Декрета Президента Республики Беларусь от 15 декабря 2014 г. № 5 «Об усилении требований к руководящим кадрам и работникам организаций».

- провести анализ эффективности функционирования действующих Систем управления охраной труда и при необходимости принять меры по их корректировке.

Главный государственный инспектор
Глубокского межрайонного отдела
Витебского областного управления
Департамента государственной инспекции труда
Министерства труда и социальной
защиты Республики Беларусь



С.Ф. Дулинец