

## ПРИЛОЖЕНИЕ

к письму от 01.10.2021 № 05-30/510

### ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

об обеспечении безопасности при эксплуатации машин, механизмов и оборудования по результатам специального расследования несчастного случая, приведшего к тяжелой производственной травме, происшедшего 1 августа 2021 года с главой Фермерского хозяйства «Петровского Ремуальда Валерьяновича», выполнявшим на момент несчастного случая обязанности тракториста-машиниста сельскохозяйственного производства

В соответствии со статьей 35 Закона Республики Беларусь «Об охране труда» работодатель обеспечивает проведение технического обслуживания, ремонта, испытаний, осмотров, технических освидетельствований производственного оборудования в порядке и сроки, установленные соответствующими техническими нормативными правовыми актами, являющимися в соответствии с законодательными актами и постановлениями Правительства Республики Беларусь обязательными для соблюдения, эксплуатационными документами организаций-изготовителей. Рабочие места должны быть безопасными и удобными для работающих. Конструкция, оснащение и организация рабочих мест должны соответствовать требованиям по охране труда. За обеспечение соблюдения требований по охране труда при эксплуатации производственного оборудования несет ответственность работодатель, в собственности (владении, пользовании) которого находится это производственное оборудование.

Требования безопасности должны предъявляться к машинам, механизмам и оборудованию в течение всего срока их службы.

Установлено, что среди производственного оборудования наиболее травмоопасными являются сельскохозяйственные машины и техника.

Нарушение требований правил и норм охраны труда, установленных нормативными правовыми актами и техническими нормативными правовыми актами, создает реальную угрозу травмирования работников.

Так, 1 августа 2021 года произошел несчастный случай с главой Фермерского хозяйства «Петровского Ремуальда Валерьяновича» (далее – Фермерское хозяйство), выполняющим работу по профессии тракторист-машинист сельскохозяйственного производства (далее – тракторист), при эксплуатации граблей-ворошилок роторных в результате самопроизвольного рассоединения вала с приводом редуктора и нанесения отсоединившимся валом телесных повреждений трактористу.

В ходе проведения специального расследования установлены следующие обстоятельства несчастного случая.

1 августа 2021 года в Фермерском хозяйстве проводились работы, характерные для летнего периода.

Примерно в 17.00 часов глава Фермерского хозяйства, выполняющий работу тракториста, подсоединил к трактору МТЗ-82 (далее – трактор) грабли-ворошилки роторные ГВР-6 (далее – грабли), которые находились на поле, так как необходимо было сгребать сухую траву в валки. Со слов главы перед тем, как присоединить грабли к трактору, он произвел технический осмотр агрегата: проверил узлы соединений. После этого он произвел подъем прицепного устройства трактора и включил вал отбора мощности для запуска граблей. Находясь в кабине трактора, тракторист повернул голову влево, чтобы через боковое стекло проследить за работой граблей. В этот момент он потерял сознание.

Через некоторое время тракторист пришел в сознание, находясь в это время в кабине трактора. Открыв глаза, он увидел перед собой на резиновом коврике под ногами кровь, руки и голова находились на руле. Двигать головой он не мог из-за сильной боли. Приложив усилие, он поднял голову и увидел, что стекло заднего вида в кабине трактора отсутствует. Достав мобильный телефон из кармана, потерпевший дозвонился своей жене, которой сообщил, что он находится на поле в тракторе и ему очень плохо. Жена вызвала «скорую помощь» и сама приехала на место происшествия.

В ходе расследования установлено, что в момент включения трактористом вала отбора мощности трактора для запуска граблей в граблях произошло самопроизвольное рассоединение вала с приводом редуктора и отсоединившимся валом были нанесены телесные повреждения трактористу. Как пояснил потерпевший, вал был обнаружен лежащим возле кабины трактора его женой по приезду на поле 01.08.2021 после происшествия. В ходе расследования не удалось установить, по какой причине произошло рассоединение вала с приводом редуктора. При этом установлено, что в большинстве соединений узлов граблей установлены загнутые гвозди или металлические пруты, часть из которых обломана в связи с их износом. Деталь, которой вал граблей был соединен с приводом редуктора, не могла быть направлена на техническую экспертизу с целью установления причины ее выпадения из отверстий узлов соединения, так как ее местонахождение при осмотре места происшествия не установлено.

Как объясняет глава Фермерского хозяйства, указанные выше грабли он приобрел более 10 лет назад по объявлению, размещенному в интернете. На момент покупки они были в хорошем состоянии, несмотря на то, что до покупки были в эксплуатации. Год выпуска их ему неизвестен, какие-либо документы, в том числе эксплуатационные документы завода-изготовителя, не прилагались. Однако, он уверен, что это грабли-ворошилки роторные ГВР-6. Со слов главы следует, что опыт работы на данных граблях он приобретал в ходе практики. Конструктивных изменений в грабли в процессе эксплуатации он не вносил, менял только зубья и подшипники в некоторых узлах. Техническое обслуживание граблей (проверка узлов агрегата, замена при необходимости зубьев, подшипников) проводил каждый раз перед выполнением работ.

В ходе расследования были изучены вопросы: 1) какой завод является изготовителем граблей, принадлежащих Фермерскому хозяйству; 2) какой срок

службы подобных граблей. Установлено, что описание внешнего вида граблей в протоколе осмотра места происшествия соответствует описанию аналогичного агрегата в руководстве по эксплуатации граблей-ворошилок роторных ГВР-6, имеющимся на интернет-сайте завода ПООО «Техмаш». Согласно разделу 2 «Общее описание и техническая характеристика» указанного руководства по эксплуатации срок службы данного агрегата – 7 лет.

Какие-либо эксплуатационные документы завода-изготовителя у главы Фермерского хозяйства отсутствуют, следовательно, им не были в полной мере выполнены требования завода-изготовителя по техническому обслуживанию агрегата и соблюдению срока его службы.

Учитывая выше изложенные факты установлено, что техническое состояние граблей на момент эксплуатации не соответствовало требованиям безопасности.

Таким образом, на основании имеющихся материалов расследования установлено, что главой Фермерского хозяйства допущено нарушение требований безопасности при эксплуатации машин, механизмов, оборудования, выразившееся в эксплуатации агрегата без эксплуатационных документов завода-изготовителя, не соответствующего требованиям безопасности.

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:

обеспечивать соблюдение требований безопасности, предъявляемых к машинам, механизмам и оборудованию, в течение всего срока их службы, в том числе:

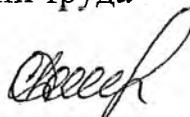
применение и изготовление производственного оборудования, отвечающего требованиям по охране труда;

модернизацию эксплуатируемого производственного оборудования;

изъятие из эксплуатации производственного оборудования, не отвечающего требованиям по охране труда;

проведение технических осмотров, планово-предупредительных ремонтов, освидетельствований, испытаний и диагностики производственного оборудования.

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



С.Ф. Дулинец