

Информация о типичных нарушениях, повлекших гибель (травмирование) работающих в организациях Минской области, и мерах по их профилактике за июль-октябрь 2023 года

25.07.2023 заведующий ремонтной мастерской ОАО «Речень» выдал двум трактористам-машинистам сельскохозяйственного производства (далее – трактористы) задание на замену подшипника верхнего вала наклонной камеры зерноуборочного комбайна CLAAS серии «MEGA 350» (далее – комбайн). Приступив к выполнению задания, трактористы отсоединили жатку с наклонной камерой от комбайна, произвели замену подшипника. Присоединив жатку с наклонной камерой обратно к комбайну, приступили к присоединению гидроцилиндров. Подсоединив по одному гидроцилиндру с правой и левой стороны жатки комбайна и закрепив их к проушинам жатки при помощи пальцев закрепления, около 18.00 приступили к присоединению третьего (среднего) гидроцилиндра. Один из трактористов поднялся в кабину комбайна, при помощи кнопок на пульте управления поднял жатку. Второй тракторист находился под жаткой комбайна. Так как, шток гидроцилиндра был выдвинут больше, чем расстояние до его крепления, то трактористы попытались задвинуть его в гидроцилиндр вручную. Однако шток гидроцилиндра не двигался, и они приняли решение немного приоткрыть штуцер рукава высокого давления с целью уменьшения давления, после чего подсоединить гидроцилиндр. Тракторист, находившийся вблизи наклонной камеры комбайна немного приоткрыл штуцер рукава высокого давления, однако движение штока в гидроцилиндре не произошло, и он продолжил приоткрывать штуцер, в результате чего произошло его отсоединение от места крепления и жатка комбайна самопроизвольно опустилась на землю, смертельно травмировав находившегося под ней тракториста. Возраст погибшего 19 лет, стаж работы по профессии – 4 месяца 25 дней.

В ходе проведения специального расследования несчастного случая установлено следующее.

Потерпевший прошел обучение в Любанском сельскохозяйственном профессиональном лицее по специальности «Техническое обеспечение сельскохозяйственных работ» с присвоением квалификации «слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования 3-го разряда» и «тракторист-машинист сельскохозяйственного производства» категории «А», «В», «С» (тракторы), «Д».

Стажировка и проверка знаний по вопросам охраны труда по профессии и виду работы, при выполнении которой произошел несчастный случай, с потерпевшим не проводились. С ним проведены периодическая проверка знаний по профессии «слесарь-ремонтник» (15.03.2023) и внеплановый инструктаж по инструкциям по охране труда

для тракториста-машиниста сельскохозяйственного производства и при работе на зерноуборочных комбайнах (04.07.2023).

Согласно заключению эксперта гидравлическая система комбайна, обеспечивающая привод наклонной камеры с закрепленной к ней жаткой, на момент осмотра и на момент несчастного случая находилась в исправном состоянии. Все работы по ремонту и техническому обслуживанию комбайна при поднятой наклонной камере (жатке) обеспечиваются с использованием предохранительной опоры, входящей в конструкцию комбайна. Предохранительная опора, установленная на гидравлическом поршне комбайна, соответствует предъявляемым к ней техническим требованиям (обеспечивает удержание от опускания наклонной камеры при нахождении опоры в рабочем положении). В случае отсоединения (при отворачивании резьбового соединения) гидравлического шланга со штуцером от гидравлического поршня возможно самопроизвольное (без дополнительного воздействия) опускание наклонной камеры (жатки). Для предотвращения данного движения необходимо использовать дополнительные технические средства согласно руководству по эксплуатации комбайнов CLAAS серии «MEGA-350» и «MEGA-360». В соответствии с данным руководством «Работы под поднятыми приставками (жаткой и др.) должны проводиться только с безопасной подставкой. Наклонную камеру необходимо поднять в самое верхнее положение. Предохранительную опору следует освободить задвижкой и накинуть гидравлический поршень. Во время эксплуатации комбайна опора должна быть зафиксирована задвижкой». При этом данные требования в инструкции по охране труда при работе на зерноуборочных комбайнах не отражены.

Напарник потерпевшего в своих объяснениях показал, что он подставку под поднятую жатку не устанавливал, а также не проконтролировал, чтобы предохранительная опора была опущена, так как надеялся, что потерпевший ее опустил. Также он пояснил, что с руководством по эксплуатации, как и потерпевший, он не был ознакомлен, однако ранее объяснял потерпевшему о необходимости опускания предохранительной опоры на гидравлический поршень при поднятой жатке.

Заведующий ремонтной мастерской, в своих объяснениях показал, что он подходил к работникам и видел, что они занимаются заменой подшипника верхнего вала наклонной камеры. При этом жатка комбайна была опущена и лежала на земле. После 17.00 по окончании рабочего дня он ушел домой.

Причиной данного несчастного случая согласно заключению государственного инспектора труда, проводившего специальное расследование, явилось нарушение требований по охране труда потерпевшим и другим работником, выразившееся в выполнении

ремонтных работ под поднятой жаткой зерноуборочного комбайна без использования предохранительной опоры (подставки).

В целях предупреждения подобных нарушений необходимо:

при наличии у трактористов соответствующей квалификации по профессии «слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования» допускать их к самостоятельной работе по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования после прохождения стажировки и проверки знаний по вопросам охраны по данному виду работы;

обеспечить внесение в инструкции по охране требований безопасности, изложенных в эксплуатационных документах организаций-изготовителей эксплуатируемых в организации сельскохозяйственной техники;

допускать трактористов, имеющих квалификацию по профессии «слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования» 3-го и ниже разряда, а также стаж работы по данной профессии менее трех лет, к участию в ремонте сложных машин только под руководством слесаря по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования более высокой квалификации;

при необходимости выполнения работ по ремонту сельскохозяйственной техники в сверхурочное время, праздничные и выходные дни обеспечить контроль со стороны уполномоченных должностных лиц нанимателя.

Информация о несчастных случаях с тяжелыми последствиями, происшедших с работниками организаций Минской области в июле – октябре 2023 г.

13.07.2023 плотник-бетонщик СУ № 95 ОАО «Стройтрест № 3 Ордена Октябрьской революции» (Солигорский район) при уборке поверхности дорожных плит, складированных в два яруса, на строительном объекте в г. Минске, оперся правой ногой на нижележащую плиту, при этом потерял равновесие и упал, получив тяжелую травму.

15.07.2023 при выполнении сбора и вывоза отходов водитель автомобиля государственного предприятия «ЭкоСпецТранс» (Минский район) поднял упорную рамку для опрокидывания контейнера, установленную на мусоровозе с задней загрузкой. В это время находившийся на подножке грузчик упал с нее на асфальт, получив тяжелую травму. В крови потерпевшего обнаружен этиловый спирт в концентрации 2,06 промилле.

17.07.2023 на строительном объекте 3-го Рудоуправления ОАО «Беларуськалий» в результате падения с кузова автомобиля тяжелую травму получил водитель автомобиля филиала «Автобусный парк № 1» ОАО «Миноблавтотранс» (Солигорский район).

19.07.2023 при осуществлении газовой резки водопроводной трубы произошла вспышка газозвушной смеси и разрыв шланга подачи кислорода, в результате чего электрогазосварщик ОСП «Совхоз «Минский» ОАО «ДОРОРС» (Минский район) получил термический ожог туловища, левой верхней конечности.

19.07.2023 заведующий сектором оценки транспортных средств и оборудования государственного предприятия «Минский областной центр инвестиций» (Минский район) при проведении осмотра оборудования, находящегося в трансформаторной подстанции, расположенной на территории РУП «Логойский комхоз», был тяжело травмирован в результате поражения электрическим током.

25.07.2023 гражданин, работающий по гражданско-правовому договору в магазине стройматериалов и хозяйственных товаров «Позитив» ООО «ПозитивСтронгКомпани» (Березинский район) при подъеме на стеллаж по приставной лестнице сорвался с нее и упал, получив тяжелую травму. В крови потерпевшего обнаружен этиловый спирт в концентрации 1,07 промилле.

25.07.2023 гражданин, работавший по гражданско-правовому договору в ООО «Белталстрой» (Борисовский район), при выполнении работ на крыше многоквартирного жилого дома присел на парапет, в результате

чего бетонный кусок парапета откололся и упал на голову выполнявшему вблизи дома работы по установке тротуарных бортов работавшему по гражданско-правовому договору 17-летнему гражданину, который получил тяжелую травму.

28.07.2023 при глажке белья рука 15-летней гражданки, работавшей по гражданско-правовому договору в ЧУП «Акваблеск» (Минский район), попала под защитный бортик промышленного сушильного цилиндрического гладильного катка «ЛК-2340», в результате чего потерпевшая получила тяжелую травму.

29.07.2023 (учет август) в поле при очистке теребильного барабана комбайна льноуборочного прицепного «Двина-4М», агрегируемого с трактором МТЗ-1221, от намотанной тресты произошло зажатие приводными ремнями руки тракториста ОАО «Слуцкий льнозавод», в результате чего он получил тяжелую травму. В крови потерпевшего обнаружен этиловый спирт в концентрации 0,87 промилле.

31.07.2023 на перекрестке дорог вблизи аг. Яновичи Клецкого района произошло столкновение выезжающего с второстепенной на главную дорогу автомобиля УАЗ, принадлежащего КСУП «Племенной завод Красная Звезда», с двигавшимся по главной дороге автомобилем «Лада-2107», принадлежащем ОАО «Клецкий райагросервис». В результате дорожно-транспортного происшествия пострадали пять человек, из них двое (оператор машинного доения КСУП «Племенной завод Красная Звезда» и электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования ОАО «Клецкий райагросервис») получили тяжелые травмы.

02.08.2023 подсобный рабочий УП «ЛЕС» Санкевича С.С. (Стародорожский район) при переносе «полукамеры зерной», снятой с маслопресса «ПМ-450», наступил на неогражденный утопленный в пол конвейер винтовой, в результате чего получил тяжелую травму.

03.08.2023 водитель автомобиля филиала «Автобусный парк № 1» ОАО «Минскоблавтотранс» (Солигорский район), остановившись под высоковольтной линией электропередач, поднял кузов для обнаружения места утечки воздуха и начал ощущать воздействие электрического тока. При попытке отсоединить клемму аккумуляторной батареи автомобиля получил смертельную травму в результате поражения электрическим током.

08.08.2023 при откручивании баллонным ключом гайки на колесе автомобиля ЗИЛ-554 ключ соскочил с гайки и водитель автомобиля ОАО «Слуцкий Агросервис» (Слуцкий район) упал, получив тяжелую травму.

09.08.2023 машинист смесителя асфальтобетона передвижного филиала КУП «Минскоблдорстрой» – «ДРСУ № 212» (Клецкий район) выполнял работу по разгрузке вагонов со щебнем с эстакады железнодорожного полотна. Ступив на лестницу для поднятия к вагону, потерял равновесие, упал с эстакады, получив тяжелую травму.

09.08.2023 при попытке встать на ученический стул для того, чтобы поправить жалюзи на окне, 67-летний рабочий по комплексному обслуживанию и ремонту зданий и сооружений ГУО «Старобинская средняя школа Солигорского района» (Солигорский район) упал на пол, получив тяжелую травму.

08.08.2023 выполнявший с лестницы на высоте 1,7 м протирку трубопровода котельной после ремонтных работ 75-летний оператор котельной УП «Дзержинское ЖКХ» (Дзержинский район) потерял равновесие и упал с лестницы, в результате чего получил тяжелую травму.

11.08.2023 слесарь по ремонту оборудования котельных и пылеприготовительных цехов филиала «Молодечненские электрические сети» РУП «МИНСКЭНЕРГО» (Молодечненский район) осуществлял уборку помещения котельной. При нахождении его вблизи бака-мерника серной кислоты прозвучал «хлопок», и на лицо и глаза слесаря попала серная кислота, в результате чего он получил тяжелые травмы.

11.08.2023 при подсоединении вагонетки к трактору «Беларус-570/572/592.2» на расположенном под уклоном участке Березовского рудника Первого рудоуправления ОАО «Беларуськалий» (Солигорский район) вагонетка покатила в сторону трактора, зажав при этом ногу тракториста, в результате чего он получил тяжелую травму.

16.08.2023 животновод ОАО «Новая Любания» (Вилейский район) при загоне крупного рогатого скота в стойла на территории молочно-товарной фермы «Куренец» был прижат быком к изгороди, в результате чего получил тяжелую травму.

17.08.2023 при выполнении работ по очистной выемке руды на очистном комбайне «SL 300 NE» произошло обрушение кровли, в результате чего тяжело травмирован машинист горных выемочных машин ОАО «Беларуськалий» (Солигорский район).

19.08.2023 при выполнении работ по монтажу тепловых сетей в котловане глубиной 1,3 м на строительном объекте произошло обрушение грунта, в результате чего тяжелую травму получил электрогазосварщик ООО «Котлоэнергосервис-СМУ» (Минский район).

19.08.2023 полевод ОАО «Крутогорье-Петковичи» (Дзержинский район), выполняющая работы по уборке территории возле центрального склада, тяжело травмирована в результате наезда двигавшегося задним ходом трактора МТЗ-82.

21.08.2023 при выполнении работы по монтажу бетонных плит в сенажной яме произошло падение закрепляемой плиты на ногу монтажника строительных конструкций ООО «Пассат» (Солигорский район), в результате чего он получил тяжелую травму.

21.08.2023 при выполнении работ по приготовлению раствора серной кислоты на участке анодирования в цехе покрытий СООО «Алюмин Техно» (Минский район) произошла разгерметизация трубопровода, в результате чего тяжело травмирован (химический ожог серной кислотой левой стопы, лица, обеих предплечий) корректировщик ванн.

25.08.2023 во время монтажа арматурного каркаса ригеля на опоре на объекте «Капитальный ремонт с модернизацией путепровода с ул. Московской на ул. Чкалова» в г. Минске, каркас зацепился за выпуски арматуры стоек и не смог опуститься в проектное положение. Бетонщик филиала «Мостостроительное управление № 2» ОАО «МОСТОСТРОЙ» (Дзержинский район) наклонился под арматурный каркас, чтобы подравнять выпуски арматуры и освободить каркас. В это время арматурный каркас соскочил с выпуска, опустился на пол, придавив бетонщика, в результате чего он получил тяжелые травмы.

08.09.2023 Полевод ОАО «Молодечненский райагросервис», находившийся на стене сенажной траншеи при закладке в нее зеленой массы, упал с высоты 2 метров в незаполненную часть сенажной ямы, получив при падении тяжелую травму. В крови потерпевшего обнаружен этиловый спирт в количестве 1,27 промилле.

08.09.2023 тракторист-машинист сельскохозяйственного производства филиала «Лакнея» УП «ПриортрансАгро», (Копыльский район) при выполнении работ по уборке кукурузы на комбайне «NEW-HOLLAND-FR650» услышал громкий хлопок в моторном отсеке, после чего произошло возгорание комбайна. При тушении пожара первичными средствами пожаротушения получил термический ожог пламенем головы, шеи, верхних конечностей.

11.09.2023 водитель погрузчика государственного предприятия «Минрайгорремавтодор» поднявшись на моторный отсек погрузчика «Амкодор-332С4», упал с него, в результате чего получил тяжелую сочетанную травму, от которой 14.09.2023 умер в учреждении здравоохранения.

14.09.2023 водитель автомобиля СООО «ПроЛив» (Минский район) выехав с бокса моечной станции в г. Орск (Российская Федерация, Оренбургская область), остановился на площадке под высоковольтным проводом ЛЭП. Поднявшись на трап цистерны, получил удар током. Прибывшая бригада скорой медицинской помощи констатировала смерть потерпевшего.

15.09.2023 при перемещении металлических дверей произошло их падение на ногу слесаря механосборочных работ ООО «Строймир» (Минский район), в результате чего он получил тяжелую травму.

18.09.2023 при выполнении на объекте строительства работ по монтажу водосточной системы произошло падение с самодельной рабочей платформы, подвешенной за крюк крана автомобильного, двух находившихся в состоянии алкогольного опьянения плотников ДУП «ПМК № 201» УП «Минскоблсельстрой» (Любанский район), один из которых погиб, второй получил тяжелую производственную травму. В крови у погибшего обнаружен этиловый спирт в концентрации 1,1 промилле, в крови потерпевшего, получившего тяжелую травму, – 0,4 промилле.

19.09.2023 водитель погрузчика УСП «Трест «Реммонтажстрой» (Солигорский район) при управлении погрузчиком «Амкодор-332С4» на площадке отделения отвалов и разработки хвостового хозяйства сильвинитовой обогатительной фабрики 4-го рудоуправления ОАО «Беларуськалий» съехал в кювет. Выпрыгивая из кабины погрузчика, получил тяжелую травму.

23.09.2023 при выполнении работ по ведению очистной выемки руд на очистном комбайне «SL 300 NE» произошло обрушение кровли, в результате чего машинист горных выемочных машин ОАО «Беларуськалий» (Солигорский район) получил тяжелую травму.

23.09.2023 ветеринарный фельдшер СК «Логойский» РУП «Белоруснефть-Минскоблнефтепродукт» (Логойский район), находившаяся около разделительных ворот загона для содержания животных, тяжело травмирована распахнувшимися от удара коровы воротами.

28.09.2023 главный лесничий ГЛХУ «Красносельское» (Минский район) остановил автомобиль УАЗ на обочине автодороги для обследования молодых культур. В этот момент на автомобиль УАЗ совершил наезд автомобиля «Ивеко», в результате чего главный лесничий получил тяжелую травму.

03.10.2023 гражданин, работавший по гражданско-правовому договору в ООО «ПМК-2010» (Несвижский район), при закреплении проектного бруса под шторы, находясь на стене строящегося здания коровника

в ОАО «17 Сентября», упал с высоты 1,86 м на бетонный пол, в результате чего получил тяжелую травму.

03.10.2023 при съеме стеклопакета с автоматической линии с помощью крана ручного консольного с пневматическим захватом, произошло падение части стеклопакета на оператора станков с программным управлением производственного участка по изготовлению стеклопакетов ООО «ОП НИИ ПКД» (Минский район), в результате чего он получил тяжелую травму.

05.10.2023 гражданин, выполнявший кровельные работы без оформления договорных отношений у Индивидуального предпринимателя Баблумяна Грачя Гамлетовича (Пуховичский район) на строительном объекте в г. Столбцы, смертельно травмирован в результате падения с крыши строящегося многоквартирного жилого дома.

05.10.2023 производитель работ СУ № 123 ОАО «Стройтрест № 3 Ордена Октябрьской революции» (Солигорский район) тяжело травмирован в результате падения с высоты 3 м на объекте по реконструкции очистных сооружений производственных сточных вод в Минском районе.

06.10.2023 при пересчете поголовья скота, одна из коров неожиданно направилась в сторону бригадира производственной бригады в животноводстве частного предприятия «Профи-Агроцентр», (Столбцовский район) и толкнула ее. Потерпевшая упала на бетонный пол, получив тяжелую травму.

19.10.2023 водитель автомобиля СХФ «Клецкий» ОАО «Слуцкий сыродельный комбинат» (Клецкий район) выехал на автомобиле ЗИЛ 43141 по маршруту аг. Зубки (Клецкий район) – г. Слуцк. Во второй половине дня был обнаружен прохожим на участке дороги Ивацевичи – Слуцк, лежащим на обочине около автомобиля. Прибывшая бригада скорой медицинской помощи госпитализировала потерпевшего в учреждение здравоохранения, где 20.10.2023 он умер.

26.10.2023 слесарь-ремонтник ОАО «Слуцкий мясокомбинат», находясь в санитарно-бытовом помещении мясоперерабатывающего цеха, потерял сознание и упал, получив тяжелую травму.

30.10.2023 во время уборки картофеля картофелеуборочным комбайном «Grimme DR 1500» произошло забивание транспортера. При попытке провести очистку транспортера гражданин, работавший по гражданско-правовому договору в ОАО «Игнатичи» (Минский район), получил тяжелую травму левой кисти.

31.10.2023 при выполнении работ по откачке навозной жижи трактором марки МТЗ 1221 и цистерны для вывоза жидких отходов «ХТС-100» на территории МТФ № 1 «Малявщина» государственного предприятия

«Экспериментальная база «Свекловичная» (Несвижский район) тракторист-машинист сельскохозяйственного производства решил долить масла в бачок цистерны. При нахождении возле работающего вала отбора мощности произошел захват спецодежды и затягивание его правой ноги на привод насоса цистерны, в результате чего потерпевший получил тяжелую травму.