

## ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

### «О несчастных случаях на производстве в промышленных предприятиях Могилевской области»

В соответствии с Государственной программой о социальной защите и содействии занятости населения на 2016 - 2020 годы, утвержденной постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 30.01.2016 №73, 2018 год в Республике Беларусь объявлен годом безопасности в промышленности.

Согласно распоряжению председателя Могилевского областного исполнительного комитета от 30.01.2018 № 60-поручение в целях создания здоровых и безопасных условий труда в Могилевской области в период с 07.02.2018 по 07.03.2018 проводится месячник безопасного труда в организациях промышленности.

Как показывает практика прошлых лет, несмотря на проводимую нанимателями работу по обеспечению безопасных условий труда, в организациях промышленности из года в год продолжают иметь место случаи тяжелого травмирования работников при выполнении работ на технически неисправном оборудовании, а также при проведении работ по холодной обработке металлов.

Большинство выявленных недостатков являются следствием нарушений требований безопасности труда, изложенных в нормативных правовых актах и технических нормативных правовых актах, действующих в отрасли. Так, имеют место случаи, когда к выполнению работ с повышенной опасностью допускаются работники, не прошедшие инструктаж и проверку знаний по вопросам охраны труда. Во многих организациях отмечаются случаи допуска к эксплуатации технически неисправного оборудования с отсутствующими защитными кожухами и неработоспособными блокировочными устройствами движущихся и вращающихся деталей и узлов (цепные, ременные, зубчатые передачи и т.д.). Анализ производственного травматизма в организациях промышленности показывает, что основными причинами его являются: нарушение потерпевшими требований локальных нормативных актов по охране труда; невыполнение руководителями и специалистами обязанностей по охране труда; техническая неисправность машин, механизмов, оборудования, оснастки, инструмента, транспортных средств; допуск потерпевшего к работе без обучения, стажировки, проверки знаний и инструктажа по охране труда; неприменение потерпевшим выданных ему средств индивидуальной защиты; отсутствие технологической документации на производственные процессы с отражением в ней необходимых мер безопасности; нахождение потерпевшего на рабочем месте в состоянии алкогольного опьянения.

Дополнительные мероприятия по обеспечению здоровых и безопасных условий труда на рабочих местах, предупреждению производственного травматизма необходимо принять с учетом обстоятельств и причин

несчастных случаев с тяжелыми последствиями, происшедших в предыдущие годы.

Так, 21.05.2016 произошел несчастный случай, приведший к тяжелой производственной травме земледела ОАО «Могилевский завод «Строммашина». При извлечении металлических крючков, используемых для удержания земельной смеси в опоках, застрявших между натяжным барабаном и лентой центрального конвейера, произошло самопроизвольное включение конвейера и правая рука потерпевшего была зажата между натяжным барабаном и транспортной лентой.

Причинами несчастного случая явились:

эксплуатация технически неисправного центрального ленточного конвейера, не имеющего сблокированного с приводом сетчатого ограждения натяжного и приводного барабанов, дополнительно не оборудованного выключающими устройствами, позволяющими останавливать конвейер в аварийных ситуациях с любого места по его длине со стороны прохода для его обслуживания;

привлечение потерпевшего к выполнению работ по профессии уборщик в литейных цехах без профессиональной подготовки, стажировки, инструктажа и проверки знаний по вопросам охраны труда, предварительного (при поступлении на работу) медицинского осмотра.

Лицом, допустившим нарушения актов законодательства о труде и об охране труда, технических нормативных правовых актов, локальных нормативных правовых актов признан начальник литейного цеха.

23.05.2016 с мастером по ремонту оборудования филиала ОАО «БЕЛАЗ» - управляющая компания холдинга «БЕЛАЗ-ХОЛДИНГ» в г. Могилеве - «Могилевский автомобильный завод им. С.М. Кирова» произошел несчастный случай, приведший к тяжелой производственной травме.

В момент несчастного случая потерпевший выполнял работу по устранению перекоса ленты ленточного конвейера. Для этого он подложил металлическую пластину под ленту конвейера и, использовав пластину в качестве упора, чтобы приподнять ленту, дал команду одному из работников включить конвейер. Когда конвейерная лента начала двигаться потерпевший не смог удержать пластину, которая, вырвавшись у него из рук, ударила его по колену.

Причинами данного несчастного случая явились: выполнение потерпевшим работ без прохождения обучения, инструктажа, стажировки и проверки знаний по вопросам охраны труда, обязательного предварительного медицинского осмотра, без наличия соответствующей квалификации по профессии слесарь-ремонтник, а также некачественная разработка комплекта документов разборки (сборки) ленточного конвейера.

Лицами, допустившими нарушения актов законодательства о труде и об охране труда, технических нормативных правовых актов, локальных

нормативных правовых актов, явились сам потерпевший и главный механик филиала.

21.07.2016 произошел несчастный случай со смертельным исходом с контролером станочных и слесарных работ завода «Могилевтрансмаш» ОАО «Минский автомобильный завод» - управляющая компания холдинга «БЕЛАВТОМАЗ». При приемке качества обработки платформы «МАЗ», находящейся на паллете, движущейся по роликовым опорам, произошло зажатие шеи потерпевшего между роликом и поперечиной паллеты.

Причинами несчастного случая стали:

- эксплуатация части транспортной системы линии окраски платформ, не оборудованной сигнализацией, предупреждающей об опасности при работе данного оборудования;
- выполнение технологической операции в рамках производственного процесса без наличия утвержденной технологической документации, включающей требования безопасности по ее проведению;
- неосуществление контроля за созданием безопасных и здоровых условий труда;
- нарушение потерпевшим требований локальных нормативных правовых актов по охране труда.

Лицами, допустившими нарушения актов законодательства о труде и об охране труда, технических нормативных правовых актов, локальных нормативных правовых актов, признаны мастер участка, главный инженер, главный технолог, начальник отдела охраны труда и потерпевший.

Напомним, что требования безопасности при эксплуатации транспортеров (конвейеров) непрерывного действия определены в Межотраслевых правилах по охране труда при эксплуатации конвейерных, трубопроводных и других транспортных средств непрерывного действия, утвержденных постановлением Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь от 10.04.2007 № 54.

16.11.2016 с обрубщиком филиала ОАО «БЕЛАЗ» - управляющая компания холдинга «БЕЛАЗ-ХОЛДИНГ» в г. Могилеве - «Могилевский автомобильный завод им. С.М. Кирова» произошел несчастный случай, приведший к тяжелой производственной травме.

Несчастный случай произошел при складировании при помощи крана, управляемого с пола, стальных отливок в сталелитейном цеху. При этом складирование данных отливок производилось навалом. При попытке положить очередную отливку наверх произошло скатывание ее на ногу работника.

Причинами данного несчастного случая явились:

- несоблюдение требований технологического процесса, выразившееся в складировании отливок навалом, а не непосредственно на предназначенную для этого площадку цеха;
- необеспечение контроля за соблюдением локальных нормативных актов по охране труда, за организацией рабочих мест и производством работ

в соответствии с требованиями охраны труда;

- нарушение потерпевшим требований локальных нормативных правовых актов по охране труда, выразившееся в складировании отливок навалом, а не непосредственно на предназначенную для этого площадку цеха.

Лицами, допустившими нарушения актов законодательства о труде и об охране труда, технических нормативных правовых актов, локальных нормативных правовых актов, явились начальник смены, мастер участка, а также сам потерпевший.

Требования к безопасной организации технологических процессов изложены в главе 7 Межотраслевых общих правил по охране труда, утвержденных постановлением Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь от 03.06.2003 № 70.

01.02.2017 произошел несчастный случай, приведший к тяжелой производственной травме, с укладчиком пиломатериалов, деталей и изделий из древесины ОАО «Могилевдрев».

Потерпевший осуществлял подачу трехкантного бруса на подающий стол круглопильного прирезного деревообрабатывающего станка. При подаче очередного бруса на подающий стол потерпевший услышал хлопок, после чего фрагмент доски вылетел из рабочей зоны станка и попал ему в область живота, причинив тяжелую травму.

Причиной несчастного случая явилась эксплуатация технически неисправного круглопильного прирезного деревообрабатывающего станка, имеющего расстояние между транспортной цепью и вершинами щитов обратного удара более 1 мм и зазор между пластинами упоров более 1 мм.

Лицом, допустившим нарушения актов законодательства об охране труда был определен начальник лесопильного цеха, допустивший к эксплуатации технически неисправный круглопильный прирезной деревообрабатывающий станок.

26.04.2017 произошел несчастный случай со смертельным исходом со слесарем-ремонтником РУП «Завод газетной бумаги».

При выполнении ремонта окорочного станка линии окорки и подготовки щепы древесно-подготовительного участка лесопильного цеха по неустановленной причине произошло включение окорочного станка и слесарь-ремонтник был смертельно травмирован рабочим органом станка.

Следует отметить, что в пробе крови потерпевшего обнаружен этиловый спирт в количестве 0,61 промилле.

Причинами несчастного случая явились:

- допуск к эксплуатации технически неисправного окорочного станка, имеющего легкосъёмные защитные ограждения зоны работы подающих валцов, не заблокированные с пусковыми устройствами электродвигателей для их отключения и предотвращения пуска при открывании или снятии ограждений;

нахождение потерпевшего на территории предприятия в состоянии алкогольного опьянения на рабочем месте и в рабочее время, а также то, что

перед началом работ он не убедился в том, что оборудование отключено от всех видов энергии.

Лицами, допустившими нарушения актов законодательства о труде и об охране труда, технических нормативных правовых актов, локальных нормативных правовых актов определены, мастер лесопильного цеха, заместитель начальника лесопильного цеха и сам потерпевший, в действиях которого усматривается грубая неосторожность.

Требования безопасности при эксплуатации деревообрабатывающего оборудования изложены в Межотраслевых правилах по охране труда в лесной, деревообрабатывающей промышленности и в лесном хозяйстве, утвержденных постановлением Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь и Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь от 30.12.2008 № 211/39.

07.08.2017 произошел несчастный случай, приведший к тяжелой производственной травме, с оператором автоматических и полуавтоматических линий холодноштамповочного оборудования МО АО «Красный металлист».

Потерпевшая самостоятельно вытаскивала кусок жести, застрявший на выходе пресса. Она потянула его правой рукой за длинный край и ее рука не удержалась и прошла вдоль его края, в результате чего она получила порез среднего пальца руки.

Причиной несчастного случая стало нарушение потерпевшей требований локальных нормативных правовых актов по охране труда, выразившееся в самостоятельном устранении застревания детали в прессе, не сообщении мастеру о возникшей неисправности.

21.10.2017 произошел несчастный случай, приведший к тяжелой производственной травме, со штамповщиком ОАО «Зенит». При выполнении работ по изготовлению скоб на прессе кривошипном потерпевшая положила с помощью пинцета заготовку в углубление матрицы пресса и нажала на педаль управления прессом. В это время произошел отскок заготовки, которой был травмирован глаз потерпевшей.

Причинами несчастного случая явились: допуск к эксплуатации неисправного оборудования (с неработоспособным защитным экраном), нарушение потерпевшей требований локальных нормативных правовых актов по охране труда, выразившееся в выполнении работ без применения очков защитных, выданных ей в установленном порядке.

28.09.2017 произошел несчастный случай, приведший к тяжелой производственной травме с токарем филиала открытого акционерного общества «БЕЛАЗ» - управляющая компания холдинга «БЕЛАЗ-ХОЛДИНГ» в г. Могилеве - «Могилевский автомобильный завод им. С.М. Кирова».

Потерпевший шлифовал вращающуюся в токарном станке шпильку при помощи наждачной бумаги, заведя ее за деталь и держа за ее концы обеими руками. При выполнении этой операции часть его одежды была захвачена и

намотана на обрабатываемую шпильку, при этом он получил тяжелую травму.

Причиной несчастного случая явилось нарушение потерпевшим инструкции по охране труда, выразившееся в обработке вращающейся шпильки наждачной бумагой.

Требования безопасности при эксплуатации металлообрабатывающего оборудования изложены в Межотраслевых правилах по охране труда при холодной обработке металлов, утвержденных постановлением Министерства промышленности Республики Беларусь и Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь от 28.07.2004 № 7/92.

17.09.2017 произошел несчастный случай, приведший к тяжелой производственной травме, с аппаратчиком подготовки сырья и отпуска полуфабрикатов и продукции химического цеха по приготовлению диниловых и органических растворителей производства органического синтеза ОАО «Могилевхимволокно».

Потерпевший выполнял работы по сливу щелочи из железнодорожной цистерны в емкости для ее хранения. При выполнении подготовительной операции произошел выброс щелочи на пол приемного отделения, в результате чего потерпевший, не применявший выданную специальную обувь, обладающую защитными свойствами от щелочи, получил химические ожоги стоп.

Нарушение потерпевшим требований охраны труда стало возможным из-за неосуществления контроля со стороны мастера и начальника смены химического цеха за применением потерпевшим средств индивидуальной защиты.

Требования безопасности при работе с химическими веществами изложены в главе 16 Межотраслевых общих правил по охране труда, утвержденных постановлением Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь от 03.06.2003 № 70, и в паспортах безопасности химической продукции на каждое химическое вещество.

Следует отметить, что в ходе надзорной деятельности, работы в составе мобильных групп государственными инспекторами труда в 2017 году в организациях промышленности было приостановлено 119 единиц оборудования, не отвечающих требованиям нормативных правовых актов, технических нормативных правовых актов, создававших угрозу жизни и здоровью работников, а также 3 производственных участков.

С учетом изложенного в целях предупреждения производственного травматизма, создания здоровых и безопасных условий труда Могилевское областное управление Департамента государственной инспекции труда полагает целесообразным следующее.

1. Руководителям промышленных предприятий:

в целях исключения чрезвычайных происшествий и производственного травматизма обеспечить систематический контроль физического состояния

работников, занятых на работах с вредными и (или) опасными условиями труда или повышенной опасностью, путем проведения освидетельствований и (или) медицинских осмотров, в том числе с использованием приборов, предназначенных для определения концентрации паров абсолютного этилового спирта в выдыхаемом воздухе, и (или) экспресс-тестов (тест-полосок, экспресс-пластин), предназначенных для определения наличия наркотических средств или других веществ в биологических образцах;

- принять меры по обеспечению работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты, исправным инструментом и инвентарем. Отстранять от работы работников, не использующих выданные средства индивидуальной защиты, непосредственно обеспечивающие безопасность труда;

- провести анализ качественного и количественного состава служб охраны труда, принять меры по укомплектованию специалистами по охране труда соответствующей квалификации, определить специалистов по охране труда, подлежащих направлению на переподготовку по специальности «специалист по охране труда»;

- повысить эффективность контроля за выполнением работниками на рабочих местах требований правил внутреннего трудового распорядка, инструкций по охране труда и других локальных нормативных правовых актов по охране труда в соответствии с Типовой инструкцией о проведении контроля за соблюдением законодательства об охране труда в организации, утвержденной постановлением Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь от 26.12.2003 № 159;

внедрить новые формы и методы управления охраной труда, пропаганды безопасности труда;

провести с работниками внеплановые инструктажи по вопросам охраны труда по настоящему информационному письму;

- обеспечить безопасную эксплуатацию оборудования в соответствии с требованиями нормативных правовых актов, технических нормативных правовых актов, в том числе путем:

использования оборудования по назначению в соответствии с требованиями эксплуатационных документов организаций-изготовителей;

эксплуатации оборудования работающими, имеющими соответствующую квалификацию по профессии, прошедшими в установленном порядке обучение, стажировку, инструктаж и проверку знаний по вопросам охраны труда;

проведения своевременного и качественного технического обслуживания и ремонта, испытаний, осмотров, технических освидетельствований оборудования в порядке и сроки, установленные эксплуатационными документами организаций-изготовителей, техническими нормативными правовыми актами для оборудования конкретных групп, видов, моделей (марок);

внедрения более совершенных моделей (марок) оборудования, конструкций оградительных, предохранительных, блокировочных, ограничительных и тормозных устройств, устройств автоматического контроля и сигнализации, дистанционного управления;  
вывода из эксплуатации травмоопасного оборудования.