

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

об обеспечении безопасности труда и предупреждении несчастных случаев на производстве по результатам специального расследования несчастного случая, приведшего к тяжелой производственной травме, происшедшего 21 августа 2020 г. с электромонтером по ремонту и обслуживанию электрооборудования унитарного предприятия жилищно-коммунальное хозяйство Поставского района

В соответствии с требованиями ст. 17 Закона Республики Беларусь от 23 июня 2008 г. «Об охране труда» № 356-З работодатель обязан обеспечить на каждом рабочем месте условия труда, соответствующие требованиям по охране труда, осуществлять контроль за соблюдением законодательства об охране труда работниками, предоставлять работникам, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, необходимые средства индивидуальной защиты в соответствии с установленными нормами и отстранять от работы работников, не использующих средства индивидуальной защиты.

Большинство работ, выполняемых организациями жилищно-коммунального хозяйства (далее – ЖКХ), в том числе работы, выполняемые в электроустановках, относятся к числу работ с повышенной опасностью. Соответственно, к их выполнению должны допускаться лица, прошедшие в установленном порядке медицинский осмотр, обучение, инструктаж и проверку знаний по вопросам охраны труда. Ряд работ, требующих осуществления специальных организационных и технических мероприятий, а также постоянного контроля за их производством, должны выполняться по нарядам-допускам.

Однако на практике со стороны должностных лиц организаций вышеуказанные требования зачастую не соблюдаются.

21 августа 2020 года произошел несчастный случай с электромонтером по ремонту и обслуживанию электрооборудования унитарного предприятия жилищно-коммунальное хозяйство Поставского района (далее – УП ЖКХ Поставского района). Несчастный случай произошел в распределительном устройстве напряжением 10 кВ (далее - РУ-10 кВ) закрытой трансформаторной подстанции (далее - ЗТП) 10/04 кВ, расположенной на территории бывшего завода железобетонных изделий в г.п. Воропаево Поставского района в результате поражения потерпевшего электрическим током, произошедшего во время технического обслуживания электрооборудования подстанции при приближении потерпевшего на небезопасное расстояние к токоведущим частям электрооборудования. Потерпевший получил термический ожог пламенем и электрической дугой на площади 40 % тела и ушибленную рану головы.

В ходе проведения специального расследования данного несчастного случая был установлен ряд нарушений.

Установлено, что работы в РУ-10 кВ ЗТП, производимые под руководством должностного лица нанимателя, выполнялись без выполнения организационных мероприятий, обеспечивающих безопасное производство работ в электроустановках: без оформления наряда-допуска, без указания места и конкретного наименования работы, без назначения производителя работ и членов бригады, без осуществления подготовки рабочего места и допуска к работе, без применения членами бригады защитных касок. Также не выполнялись технические мероприятия, обеспечивающие безопасное производство работ в электроустановках, выполняемых со снятием напряжения, что выразилось в: невыполнении необходимых отключений; не принятии мер, препятствующих подаче напряжения на место работы вследствие ошибочного или самопроизвольного включения коммутационных аппаратов; не вывешивании запрещающих плакатов «Не включать! Работают люди» на приводах ручного управления коммутационных аппаратов; не проведении проверки отсутствия напряжения на токоведущих частях, которые должны быть заземлены; не установке заземления; не ограждении токоведущих частей, оставшихся под напряжением; в отсутствии у работников бригады индивидуальных сигнализаторов наличия напряжения.

Потерпевший, будучи уверенным, что питание со стороны ВЛ-10 кВ отключено и в камерах подстанции напряжение отсутствует, открыл дверцу одной из ячеек, которая не была закрыта на замок, приблизился на недопустимое расстояние к токоведущим частям и был поражен электрическим током. Несмотря на то, что потерпевший работал под руководством своего непосредственного руководителя, мастера участка электрохозяйства, в его действиях усматривается ряд нарушений Инструкции по охране труда для электромонтера по ремонту и обслуживанию электрооборудования. Так, потерпевший приступил к выполнению работ по техническому обслуживанию электрооборудования РУ-10 кВ без выполнения технических мероприятий, обеспечивающих безопасное производство работ в электроустановках со снятием напряжения и без применения средств индивидуальной защиты (защитной каски).

Таким образом, неудовлетворительная организация должностным лицом нанимателя безопасного проведения работ в электроустановках, выразившееся в не выполнении организационных и технических мероприятий, а также нарушение потерпевшим требований локального нормативного правового акта по охране труда, выразившееся в выполнении работ по техническому обслуживанию РУ-10 кВ без выполнения технических мероприятий, обеспечивающих безопасное производство работ в электроустановках со снятием напряжения и не применение им защитной каски, привели к тому, что потерпевший

открыл дверцу не закрытой на замок ячейки, на элементах электрооборудования которого присутствовало напряжение 10 кВ, приблизился на недопустимое расстояние к токоведущим частям и был поражен электрическим током.

По результатам проведенного специального расследования несчастного случая установлено, что причинами данного несчастного случая стали:

1. Невыполнение руководителями и специалистами обязанностей по охране труда при организации работ в электроустановках, выразившееся:

- в производстве работ без выполнения организационных мероприятий, обеспечивающих безопасное производство работ в электроустановках: без оформления наряда-допуска, без указания места и конкретного наименования работы, без назначения производителя работ и членов бригады, без осуществления подготовки рабочего места и допуска к работе, без применения членами бригады защитных касок;

- в не выполнении технических мероприятий, обеспечивающих безопасное производство работ в электроустановках, выполняемых со снятием напряжения, что выразилось в: невыполнении необходимых отключений; не принятии мер, препятствующих подаче напряжения на место работы вследствие ошибочного или самопроизвольного включения коммутационных аппаратов; не вывешивании запрещающих плакатов «Не включать! Работают люди» на приводах ручного управления коммутационных аппаратов; не проведении проверки отсутствия напряжения на токоведущих частях, которые должны быть заземлены; не установке заземления; не ограждении токоведущих частей, оставшихся под напряжением; в отсутствии у работников бригады индивидуальных сигнализаторов наличия напряжения.

2. Нарушение потерпевшим требований локального нормативного акта по охране труда, выразившееся в производстве работ по техническому обслуживанию электрооборудования РУ-10 кВ без выполнения технических мероприятий, обеспечивающих безопасное производство работ в электроустановках со снятием напряжения (без выполнения необходимых отключений; без принятия мер, препятствующих подаче напряжения на место работы вследствие ошибочного или самопроизвольного включения коммутационных аппаратов, без вывешивания запрещающих плакатов «Не включать! Работают люди» на приводах ручного управления коммутационных аппаратов; без проведения проверки отсутствия напряжения на токоведущих частях, которые должны быть заземлены; без установки заземления; без ограждения токоведущих частей, оставшихся под напряжением).

3. Неприменение потерпевшим выданных ему средств индивидуальной защиты (защитной каски).

Необходимо отметить, что члены бригады, в том числе и мастер участка электрохозяйства, не подозревали о наличии напряжения в одной из камер закрытой трансформаторной подстанции, поскольку перед началом работ они приняли ошибочно заземляющий разъединитель, находящийся на опоре ВЛ-10 кВ (который при наличии напряжения на ВЛ-10 кВ находится в отключенном положении) за разъединитель линии. Полагаясь на отключенный разъединитель линии, бригада не выполнила ряд организационных и технических мероприятий, необходимых при работе в электроустановках, что и привело к несчастному случаю.

В целях обеспечения безопасности труда и предупреждения подобных несчастных случаев на производстве 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 безусловное соблюдение требований Межотраслевых общих правил по охране труда, утвержденных постановлением Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь № 70 от 03.06.2003 (в редакции постановления № 96 от 30.09.2011) в части выдачи наряда-допуска;

- обеспечить безусловное соблюдение требований Инструкции о порядке обеспечения работников средствами индивидуальной защиты, утвержденной постановлением Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь 30.12.2008 № 209 (в редакции постановления № 30 от 27.06.2019) в части обеспечения работников средствами индивидуальной защиты и запрета выполнения работ без применения работниками необходимых средств индивидуальной защиты;

- при работе в электроустановках обеспечить безусловное соблюдение требований ТКП 427-2012 «Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок», утвержденного и введенного в действие приказом Министерства энергетики Республики Беларусь от 28.11.2012 № 228 и ТКП 290-2010 «Правила применения и испытания средств защиты, используемых в электроустановках», утвержденного и введенного в действие постановлением Министерства энергетики Республики Беларусь от 27.12.2010 № 74;

- при работе в электроустановках обеспечить выполнение необходимых организационных и технических мероприятий;

- усилить контроль за соблюдением работниками требований локальных нормативных актов по охране труда и за применением ими выданных им средств индивидуальной защиты;

- усилить контроль за соблюдением работниками требований по охране труда, трудовой и производственной дисциплины в соответствии

с требованиями Директивы Президента Республики Беларусь от 11 марта 2004 г. № 1 «О мерах по укреплению общественной безопасности и дисциплины» и Декрета Президента Республики Беларусь от 15 декабря 2014 г. № 5 «Об усилении требований к руководящим кадрам и работникам организаций».

Заместитель начальника отдела

В.Г.Плешак