

**«Электропрофсоюз» Республики Татарстан
Общественной организации «Всероссийский Электропрофсоюз»**



**ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО
«О состоянии производственного
травматизма на предприятиях и в организациях
электроэнергетической и электротехнической отраслей
промышленности Республики Татарстан в 2015 году»**

г.Казань, 2016 г.

Уважаемые члены Профсоюза!

Улучшение условий и охраны труда, бережное отношение к здоровью работников, профилактика производственного травматизма на предприятиях и организациях энергетической промышленности Республики Татарстан были и остаются одними из главных задач в деятельности администраций и первичных профсоюзных организаций предприятий и технической инспекции труда Электропрофсоюза Республики Татарстан Общественной организации «Всероссийский Электропрофсоюз».

Технической инспекцией труда Электропрофсоюза РТ оказывается постоянная практическая помощь профсоюзному активу в вопросах охраны труда. На предприятиях отрасли общественный контроль за условиями и охраной труда осуществляют 700 уполномоченных (доверенных) лиц по охране труда Профсоюза. Уполномоченные принимают активное участие в ежедневном контроле, а также в ежемесячно проводимых на предприятиях отрасли Днях охраны труда. На базе Учебно-исследовательского центра Федерации профсоюзов РТ только в 2015 году прошли обучение по 40-часовой программе 140 уполномоченных (доверенных) лиц и членов комиссий по охране труда ряда предприятий отрасли.

К сожалению, не смотря на проводимую работу в области охраны труда, на предприятиях отрасли еще не изжиты нарушения производственной дисциплины, приводящие к нарушениям норм и правил по охране труда и, как следствие, к несчастным случаям.

В 2015 году на предприятиях и в организациях отрасли произошло 4 несчастных случая, в том числе: 1 – со смертельным исходом, 3 – тяжелых. Об этих случаях подробно рассказывается в данном обзоре.

Представленные материалы показывают к каким страшным последствиям могут привести роковое стечение обстоятельств и несерьезное отношение к вопросам охраны труда. На наш взгляд, их анализ и сделанные по каждому случаю выводы специалистов будут полезными для уполномоченных по охране труда Профсоюза, укажут, на что обратить внимание работников, должностных лиц, помогут в профилактике производственного травматизма. Каждая заметка должна стать темой для разговора с работниками на профсоюзных собраниях, как мера повышения их ответственности дисциплины в отношении охраны труда и сохранения их здоровья.

Берегите себя!



**Председатель
«Электропрофсоюз» РТ ВЭП**

Х.Ю.Ахунзянов



«ЭЛЕКТРОПРОФСОЮЗ»
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН
ОБЩЕСТВЕННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ
«ВСЕРОССИЙСКИЙ ЭЛЕКТРОПРОФСОЮЗ»

Муштари ул., д. 9, Республика Татарстан, Казань, 420012
Тел. (843)238-71-13, 238-18-37, Тел./факс (843)238-91-91. E-mail: elprofrt@mail.ru

БӨТЕН РОССИЯ «ЭЛЕКТРОПРОФСОЮЗ»
ИЖТИМАГЫЙ ОЕШМАСЫНЫҢ
ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
«ЭЛЕКТРОПРОФСОЮЗЫ»

25.01.2016 № 32

На № ___ от _____

Руководителю предприятия

**Председателю первичной
профсоюзной организации**

Направляем Вам информационное письмо «О состоянии производственного травматизма на предприятиях и в организациях электроэнергетической и электротехнической отраслей промышленности Республики Татарстан в 2015 году» для сведения и проработки обстоятельств и причин несчастных случаев с персоналом.

Приложение: информационное письмо на 12 страницах.

Председатель

Х.Ю.Ахунзянов

Шамсетдинов Р.Г.
8(843)238-18-37
elproftb@mail.ru

Показатели производственного травматизма

В 2015 году на предприятиях и в организациях отрасли произошло 4 несчастных случая, из них один несчастный случай со смертельным исходом, три тяжелых несчастных случая.

Несчастный случай со смертельным исходом допустили в ООО УК «Нефтяник»; тяжелые несчастные случаи произошли в ООО «Спецэнергомонтаж», ООО «Камэнергоремонт», филиале ОАО «ТГК-16» Нижнекамская ТЭЦ (ПТК-1).

Основные причины несчастных случаев:

Технические недостатки оборудования	- 1 н.сл.
Неудовлетворительная организация производства работ, неудовлетворительное содержание и недостатки в организации рабочих мест	- 1 н.сл.
Неприменение средств индивидуальной защиты	- 1 н.сл.
Нарушение работником производственной и технологической дисциплины	- 1 н.сл.

Основные виды травмирующих факторов:

1. Падение пострадавшего с высоты	- 2 н.сл.
2. Удары падающими предметами и деталями (включая их осколки и частицы) при работе (обращении) с ними	- 1 н.сл.
3. Воздействие вредных веществ	- 1 н.сл.

24 апреля 2015 года

произошел тяжелый несчастный случай

в филиале ОАО «ТГК-16» Нижнекамская ТЭЦ (ПТК-1)

24 апреля 2015 года начальник смены цеха химводоочистки Нижнекамской ТЭЦ (ПТК-1) после проведения инструктажа дала устное распоряжение слесарю на выполнение работ по ревизии запорной арматуры на фильтрах цепочки. Завершив работу слесарь по просьбе аппаратчика химводоочистки, без разрешения и согласования с начальником смены, решил откачать дренажные воды из приемка, находящегося в помещении мерников. Взяв шланг длиной около 10 метров, один конец поместил в приемок для сбора дренажных вод, другой – возле технологического канала в фильтровальном зале. Слесарь, взяв в рот конец шланга у дренажного канала, решил создать вакуум отсосом воздуха из шланга. При выполнении данного действия, жидкость попала слесарю в ротовую полость и он ее проглотил. Коллеги, обнаружив



слесаря, сидевшего на корточках, принесли ему воды. При проведении осмотра оборудования начальник смены заметила болезненный вид слесаря. На вопрос о самочувствии пострадавший ответил, что все хорошо при этом держался за живот. По требованию начальника смены пострадавший слесарь покинул территорию станции и вышел через КПП за территорию предприятия. Через определенное время прибывшие к КПП предприятия родственники на личном автомобиле доставили пострадавшего в ГАУЗ «Нижнекамская ЦРМБ».

Согласно медицинскому заключению в результате тяжелого несчастного случая пострадавший получил химический ожог пищевода щелочью тяжелой степени, химический ожог желудка щелочью средней степени.

Причины несчастного случая:

1.Нарушение производственной и технологической дисциплины. Нарушен п.3.7.2. Инструкции по обслуживанию оборудования реагентного хозяйства химического цеха.

2.Неудовлетворительная организация работ, выразившаяся в недостаточном контроле за соблюдением работниками требований инструкций по охране труда, трудовой, технологической и производственной дисциплины. Нарушена ст.212 ТК РФ.

24 сентября 2015 года

**произошел тяжелый несчастный случай
в ООО «КамЭнергоРемонт»**

18 сентября 2015 года ответственный руководитель работ - мастер по ремонту парогазотурбинного оборудования ЭТЦ г. Казань (далее - мастер) и бригада рабочих в составе 4 слесарей и 3 монтажников ООО «КамЭнергоРемонт» получили наряд-допуск для производства работ на строительной площадке по монтажу котла утилизатора на объекте филиала ОАО «ТГК-16» Казанской ТЭЦ-3.

Мастером были проведены мероприятия по подготовке рабочего места для безопасного проведения работ по монтажу металлоконструкций котла утилизатора. Опасная зона на отметке +00.00 м. была огорожена сигнальной лентой. Мастером для бригады проведен целевой инструктаж.

24 сентября 2015 года до обеда бригадой из 7 человек были выставлены колонны, проведен монтаж царги нижней части дымовой трубы.

В 12:00 работы были остановлены, в связи с уходом работников на обед. После обеда ответственный руководитель работ - мастер распределил работников следующим образом: один монтажник готовил дорогу для въезда АГП с левой стороны котла утилизатора, два слесаря были поставлены на протяжку болтов колонн в оси с левой стороны котла на отметке +00.00 м., пара - слесарь с монтажником были поставлены на затяжку болтовых соединений колонны котла утилизатора на отметке +30.00 м., с люльки АГП. Слесарь – ответственный исполнитель работ был выставлен наблюдающим.

В 13:15 слесарь, работающий на отметке +00.00 приостановил работу и направился в вагончик – инструментальную кладовую за дополнительным инструментом, для чего прошел по левой стороне дымовой трубы, обходя огороженную опасную зону производства работ, выполняемых слесарем и монтажником на отметке +30.00 м. В инструментальной кладовой слесарь совместно с наблюдающим подбирали головки необходимого размера для динамометрического ключа, а его напарник в это время находился на рабочем месте.

Члены бригады на отметке +30.00 м. осуществляли затяжку болтовых соединений котла утилизатора. Протянув два болта, работники приступили к перестановке динамометрического ключа на третий болт, и головка сорвалась с ключа и упала вниз.



В это же время напарник, удалившегося за головками к ключу слесаря тоже проследовал в вагончик – инструментальную кладовую, проходя сквозь ограждение опасной зоны. Находясь в опасной зоне, проходя под местом производства работ по затяжке болтов на отметке +30.00 м. с люльки АГП, на голову слесаря упала торцевая головка массой 1.3 кг. От силы удара каску слесаря продавило, вследствие чего пострадавший получил травму головы. Слесарь упал и потерял сознание.

Мастер, услышав глухой звук и чей-то крик, оглянувшись увидел лежавшего на площадке слесаря и рядом, приблизительно в двух метрах торцевую головку. По команде мастера были прекращены все работы, вызвана скорая медицинская помощь, до прибытия которой мастер оказывал пострадавшему первую помощь. В 13:22 на место несчастного случая прибыла бригада скорой медицинской помощи, которая доставила пострадавшего в ОАО «Городскую клиническую больницу №12» г. Казани.

Согласно медицинскому заключению пострадавший в результате тяжелого несчастного случая получил открытую черепно-мозговую травму, ушиб головного мозга средней степени тяжести с формированием очагов контузии в правые гемисферы. Пластинчатая субдуральная гематома правой гемисферы. Травматическое субарахноидальное кровоизлияние. Линейный перелом правой теменной кости с переходом на основание. Перелом пирамиды правой височной кости. Перелом правой скуловой дуги. Пневмоцефалия. Ушибленная рана головы.

Причины несчастного случая:

1. Эксплуатация неисправного оборудования при производстве работ на высоте на отметке +30.00 м. по затяжке болтовых соединений колонны котла утилизатора, что подтверждено результатом экспертизы. Нарушены ст. 212 ТК РФ, п.п. 31, 173 Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации №155н от 28.03.2014 г. «Правила по охране труда при работе на высоте».

2. Неудовлетворительная организация производства работ, в части

- необеспечения надлежащего контроля исправности и выдачи неисправного оборудования – динамометрического ключа;
- необеспечение непрерывного контроля за работой членов бригады, выполнением ими мер безопасности, предусмотренных нарядом-допуском;
- покидание места производства работ ответственным исполнителем работ, чем нарушены ст. 212 ТК РФ, п.3.120 ИОТ-О-22-15 Инструкции по охране труда при работе на высоте, п.32 Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации №155н от 28.03.2014 г. «Правила по охране труда при работе на высоте».

3. Нарушение работником дисциплины труда, в части несоблюдения работником мер безопасности, предусмотренных по наряду-допуску, а именно передвижение в огражденной опасной зоне, не предназначенных для передвижения работников, не соблюдение требований знаков безопасности, чем нарушены п.3.3 ИОТ-К-01-13 «Инструкции по охране труда для слесаря по ремонту оборудования котельных и пылеприготовительных цехов».

***1 октября 2015 года
произошел несчастный случай***

**со смертельным исходом
в ООО «УК Нефтяник»**

1 октября 2015 года около 08:15 бригада плотников ООО «УК Нефтяник» в составе 4 человек на личном транспорте одного из плотников выехали к жилому дому по улице Оршанская г.Бугульма для обследования чердачного помещения жилого дома и по необходимости производства частичного ремонта деревянной конструкции чердачного помещения.

Прибыв на место трое членов бригады взяли инструменты и материалы и зашли на объект. Плотник-владелец автомобиля в свою очередь на личном транспорте убыл на другой объект.

Бригада плотников поднявшись на чердак отремонтировали вход в чердачное помещение. Один из плотников завершив уборку мусора в подъезде, образовавшегося от ремонта чердачного входа вышел на улицу покурить. Другие два члена бригады в это время осмотрев конструкцию чердачного помещения, обнаружили, что в одном месте деревянная конструкция, стропила крыши и обрешетка, были повреждены. Для ее ремонта необходимо было собрать козлы. Плотник предложил напарнику вернуться на производственную базу для того, чтобы взять доски и собрать козлы, но тот в свою очередь, ответил, что это будет очень долго, объем работы не большой, и предложил отремонтировать стропилу крыши и обрешетку, выйдя на кровлю дома и разобрав листы шифера.



Плотник, нарушая дисциплину труда и требования мер безопасности расширил

объем задания, вышел через слуховое окно на кровлю дома, обвязал вентиляционную трубу страховочной веревкой, попросил напарника подать ему инструменты. Плотник, находившийся на кровле, положил на ниже лежащий ряд шифера кровли один из демонтированных листов шифера, не закрепив его и сам сел на этот лист. Лист шифера, не выдержав нагрузку, съехал вниз вместе с плотником с высоты трехэтажного дома.



Напарник, услышав шум шифера, увидел, что плотник падает вниз. Он спустился с чердачного помещения в подъезд дома, постучался в квартиру третьего этажа и попросил вызвать скорую медицинскую помощь, сказав, что человек упал с кровли дома. Выйдя на улицу, он увидел, что его коллега лежит на газоне дворовой территории. Тело пострадавшего головой располагалось к проезжей части двора, возле него стоял третий плотник, ранее выходявший покурить. О случившемся несчастном

случае тут же было доложено руководству ООО «УК Нефтяник».

В сопровождении специалиста по охране труда на машине скорой медицинской помощи пострадавший был доставлен ГАУЗ «Бугульминская ЦРБ», где спустя 7 часов скончался.

Согласно заключению судебно-медицинского анализа смерть пострадавшего наступила от сочетанной тупой травмы тела, сопровождающееся кровоизлияниями в мягкие мозговые оболочки, вещество головного мозга, множественными переломами ребер, кровоизлияниями в ткань легких, разрывом сердца, гемопневотораксом, разрывами печени, гемоперитонеумом, осложнившихся травматическим шоком, что обусловило прекращение функции центральной нервной системы, остановку сердечной деятельности и дыхания, что подтверждается наличием телесных повреждений.

Причины несчастного случая:

1. Неудовлетворительная организация производства работ, выразившаяся в отсутствии контроля со стороны ответственных должностных лиц за соблюдением работниками трудовой, производственной и технологической дисциплины, нарушена статья 212 ТК РФ в части обеспечения безопасности работников при эксплуатации сооружений, оборудования, осуществления технологических процессов, а так же применения в производстве инструментов, сырья и материалов, обеспечения соответствующих требований охраны и условий труда на каждом рабочем месте.

2. Нарушение работником дисциплины труда (нарушении п.1.4 инструкции по охране труда для плотника, утверждённой руководителем ООО «УК Нефтяник»).

18 октября 2015 года

произошел тяжелый несчастный случай

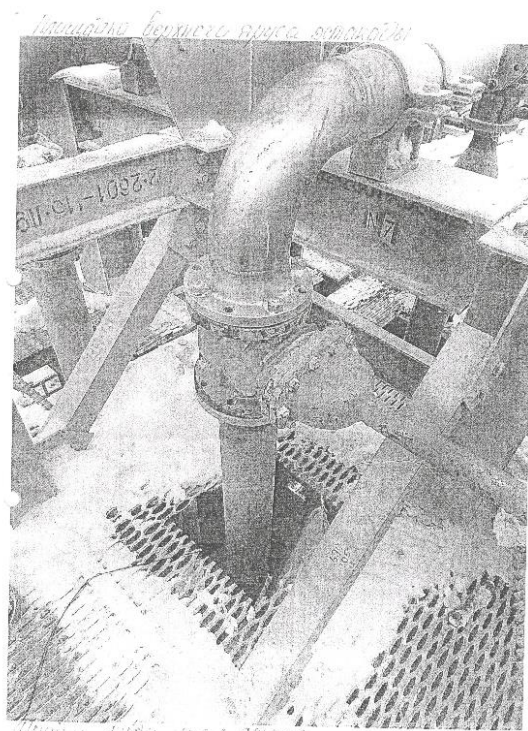
18 сентября 2015 года в 07:30 производитель работ выдал задание бригаде монтажников в составе из трех человек. Согласно наряд-допуску, на монтаж трубопроводов линии эстакады на отметке +20.00 м. на объекте строительной площадки ООО «ПФ ВИС «Новоуренгойское территориальное управление». Перед началом работ прораб проверил рабочее место и средства индивидуальной защиты. Для выполнения задания члены бригады поднялись по проектной лестнице на верхний ярус эстакады на отметку +20.00 м. Площадка верхнего яруса эстакады была ограждена. Бригада приступила к установке запорной арматуры. Во время работ использовали лебедку и строп. Во время работы строп ослаб и упал в проем на трубу третьего яруса эстакады.

Около 08:40 рабочие, закончив выполнять заданный объем работы, стали спускаться вниз по проектной лестнице. Во время спуска, последний идущий монтажник, увидел, что строп повис на трубе третьего яруса эстакады, и решил самостоятельно забрать его. Не поставив в известность никого из членов бригады, монтажник перелез ограждение и не пристегнувшись к страховочному тросу пошел по металлической конструкции (балке) на отметке +12.00 м. за стропом.

В это время два других монтажника почти завершив спуск по лестнице услышали крик. Повернувшись на звук, они увидели, что с эстакады на землю упал человек. Подбежав к упавшему коллеге обнаружили на его лице кровь. Пострадавший был в сознании, но встать не мог, жаловался на сильные боли в ноге и руке. Примерно через 15 минут на место происшествия приехал начальник участка с врачом здравпункта, который незамедлительно вызвал «Скорую медицинскую помощь». До приезда бригады скорой помощи медработник химического комплекса оказывал упавшему монтажнику первую помощь.

Бригада скорой медицинской помощи доставила пострадавшего в центральную городскую больницу г.Новый Уренгой.

Согласно медицинскому заключению пострадавший в результате тяжелого несчастного случая получил тяжелую сочетанную травму. Вертикально, не стабильный перелом тазового кольца. Закрытый 2-х колонный перелом левой вертлужной впадины, закрытый перелом передней колонны правой вертлужной впадины, закрытый компрессионный перелом боковой массы крестца слева с незначительным смещением отломков. Закрытые переломы ветвей лонных, седалищных костей с обеих сторон со смещением отломков. Закрытый оскольчатый чрезвертельный перелом левого бедра со смещением отломков. Закрытый оскольчатый перелом левой лучевой кости в т.ч. перелом шиловидного отростка левой



локтевой кости со смещением отломков. Закрытая черепно-мозговая травма. Сотрясение головного мозга. Закрытая травма области грудной клетки. Правосторонний малый гемопневмоторакс. Травматический геморрагический шок 2 степени.

Причины несчастного случая:

1. Неприменение работником средств индивидуальной защиты (нарушение п. 3.5. ИОТ-04-15 «При отсутствии ограждения рабочих мест на высоте монтажники обязаны применять предохранительные пояса в комплекте со страховочным устройством»).

Технический инспектор труда



Шамсетдинов Р.Г.