



**Татарстанская республиканская организация  
Всероссийского Электропрофсоюза**

**ОБЗОР ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ТРАВМАТИЗМА  
на предприятиях и организациях энергетики  
Республики Татарстан в 2020 году**

## Уважаемые члены Профсоюза!

Охраны труда – важное направление деятельности Татарстанской республиканской организации Всероссийского Электропрофсоюза.

В контроле состояния условий и охраны труда, соблюдения трудового законодательства на предприятиях особое место принадлежит технической инспекции труда Электропрофсоюза РТ ВЭП, которая совместно с комиссиями по охране труда и уполномоченными лицами по охране труда Профсоюза контролирует соблюдение работодателями Трудового Кодекса и других нормативно-правовых актов Российской Федерации, контролирует организацию, качество инструктирования и обучения рабочих безопасным приемам и методам труда, изучает и анализирует причины производственного травматизма и профессиональных заболеваний.

В состав технической инспекции труда Электропрофсоюза РТ ВЭП входят 2 технических инспектора: заместитель председателя, главный технический инспектор труда – Кузьяев Дамир Рузальевич и технический инспектор труда – Мельников Михаил Юрьевич.

Технической инспекцией труда Электропрофсоюза РТ ВЭП оказывается постоянная практическая помощь профсоюзному активу в вопросах охраны труда. Более подробно с информацией можно ознакомиться на сайте [www.tatelprof.ru](http://www.tatelprof.ru).

Электропрофсоюз РТ ВЭП принимает активное участие в расследованиях всех несчастных случаев, произошедших на предприятиях отрасли. Вопросы охраны труда, а также информация об обстоятельствах и причинах несчастных случаев на производстве регулярно рассматриваются на заседаниях президиума.

В 2020 году на предприятиях и в организациях отрасли произошло 7 несчастных случаев. Основной причиной несчастных случаев по-прежнему остаётся падение с высоты.

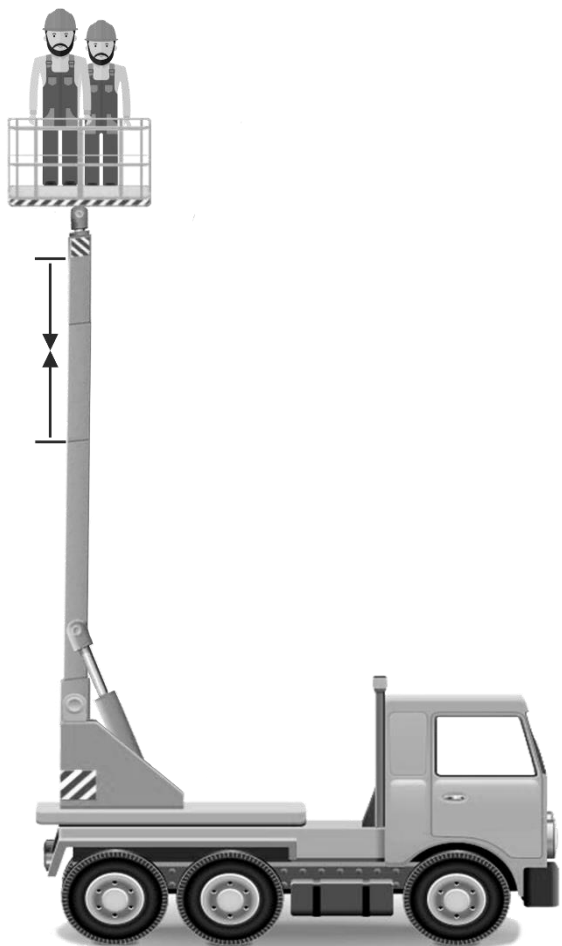
Представленные материалы показывают к каким страшным последствиям могут привести несерьезное отношение к вопросам охраны труда и роковое стечение обстоятельств. На наш взгляд, их анализ, и сделанные по каждому случаю выводы специалистов, будут полезными для уполномоченных по охране труда Профсоюза, и укажут, на что обратить внимание работников, должностных лиц, помогут в профилактике производственного травматизма.

Каждая трагическая история должна стать темой для разговора с работниками на профсоюзных собраниях, как мера повышения их ответственности и дисциплины в отношении охраны труда, сохранения их здоровья и жизни.

Халим Юлдашевич Ахунзянов,  
председатель Татарстанской республиканской организации  
Всероссийского Электропрофсоюза

## ЗАВОДСКОЙ БРАК АВТОВЫШКИ

15 января 2020 года бригада электромонтажников осуществляла работы по монтажу линейных тарельчатых изоляторов на опору ЛЭП. В работе был задействован автогидроподъёмник (АГП). Перед началом выполнения работ оператор АГП проверил его состояние, выполнил запись о положительных результатах осмотра в вахтенный журнал и приступил к работе. Со слов очевидцев АГП работал медленно, однако других нареканий к его работе не было.



Электромонтажники загрузили в люльку изоляторы, инструменты и оборудование, не превышающие допустимых норм по нагрузке, после чего приступили к их подъёму.

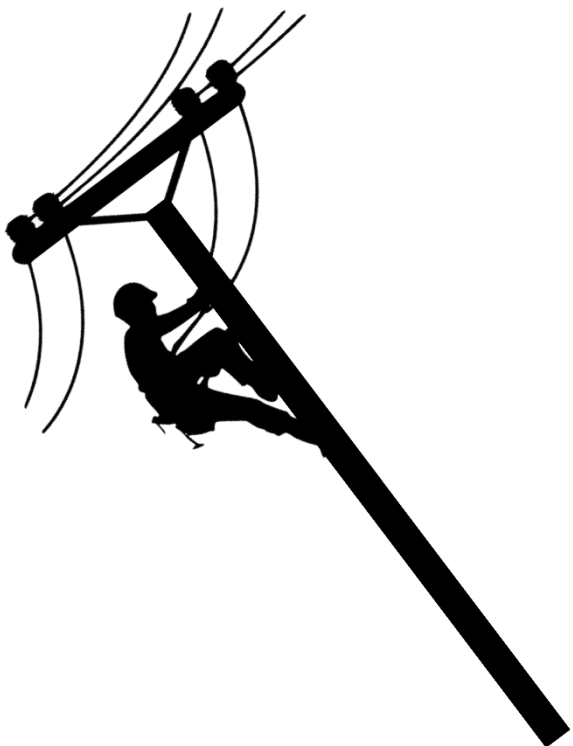
При подъёме на среднюю траверсу опоры, на высоту около 18 метров, очевидцы услышали стук. Произошёл обрыв цепи стрелы АГП, после чего 2 секции телескопической части стрелы начали резко складываться. В результате этого, находившиеся в люльке АГП два электромонтажника ударились о металлическое ограждение люльки. При этом пострадавшие получили травмы головы, рук, грудной клетки различной степени тяжести и потеряли сознание. Оператор АГП опустил стрелу вниз. Коллеги помогли выбраться пострадавшим из люльки и вызвали скорую помощь.

### Причины, вызвавшие групповой несчастный случай:

- ✓ Технологический дефект АГП.
- ✓ Работа без проекта производства работ.
- ✓ Работа в отсутствие специалиста эксплуатирующей организации, ответственного за безопасное производство работ с применением подъёмных сооружений.

## ПАДЕНИЕ ОПОРЫ ЛЭП С РАБОТНИКАМИ

2 июня 2020 года бригада электромонтёров по ремонту и строительству распределительных сетей осуществляли работы по вязке проводов и траверс на ЛЭП. Перед выполнением работ был проведён целевой инструктаж, подготовлено рабочее место.



На определённом этапе выполнения работ, находясь на опоре, на высоте около 9 метров, электромонтёры готовились поднять на неё металлотраверсу. В этот момент произошло падение опоры вместе с находящимися на ней электромонтерами. Остальные члены бригады сразу подбежали к упавшим электромонтёрам, чтобы оказать им первую помощь. Один из пострадавших потерял сознание, второму опорой придавило ногу, но от травмирования ноги «спасла» металлическая подножка лаза.

После происшедшего на место несчастного случая была вызвана скорая медицинская помощь, сообщено руководству о случившемся.

В результате несчастного случая у одного из пострадавших диагностированы травмы спины и внутренних органов. У второго – травмы головы.

### Причины, вызвавшие групповой несчастный случай:

- ✓ Скрытый заводской дефект опоры.
- ✓ Не откапывание грунта вокруг опоры на глубину не менее 0,5 метра.

### РАСШИРЕНИЕ РАБОЧЕГО МЕСТА И ОБЪЁМА ЗАДАНИЯ – ЧАСТАЯ ПРИЧИНА ТРАГЕДИИ

7 июля 2020 года бригада электромонтёров производила работы по техническому обслуживанию КТП 10 кВ. Для этого было произведено отключение электроустановки, привода линейного разъединителя и установлены переносные заземления. Одним из мероприятий обслуживания КТП являлась её подкраска.

При отключении привода разъединителя, производитель работ обратил внимание на заедание механизма ручного привода. В определённый момент времени он самостоятельно принял решение смазать механизм ручного привода



линейного разъединителя и произвести пробное включение и отключение с подачей напряжения на КТП, для этого он снял переносные заземления. С его слов, подтверждённых одним из членов бригады, до обеденного перерыва он предупредил об этом других работников.

После обеденного перерыва один из электромонтёров поднялся на крышу КТП и осуществлял подкраску вводной части линии 10 кВ, а производитель работ в это же время включил привод разъединителя. От воздействия электрического тока электромонтёр упал с высоты около 3 метров на землю.

В результате несчастного случая пострадавший получил травмы позвоночника, грудной клетки, рёбер, ожоговые раны рук и другие.

### **Причины, вызвавшие несчастный случай:**

- ✓ Самовольные действия персонала.
- ✓ Неприменение работником средств индивидуальной защиты.
- ✓ Недостаточный контроль за действиями работников.

### **ПАДЕНИЕ С ВЫШКИ-ТУРЫ**

18 июля 2020 года бригада электромонтажников по силовым сетям и электрооборудованию осуществляла подготовительные работы по монтажу концевых муфт. Для подготовки рабочего места необходимо было освободить производственную площадку от находившейся на ней вышки-туры сторонней организации.

Один из членов бригады позвонил мастеру и сообщил о необходимости демонтировать конструкцию. Мастер сказал, что выпишет наряд и принесёт его на участок производства работ. В это время, не дожидаясь мастера, работники начали подниматься на конструкцию для её демонтажа. В ходе работы один из них не удержался и упал с высоты 4 метра на пол, ударившись головой и левой частью тела, получив при этом тяжёлые травмы головы и руки.

На звук падения прибежали другие рабочие, которые помогли пострадавшему и вызвали скорую медицинскую помощь.

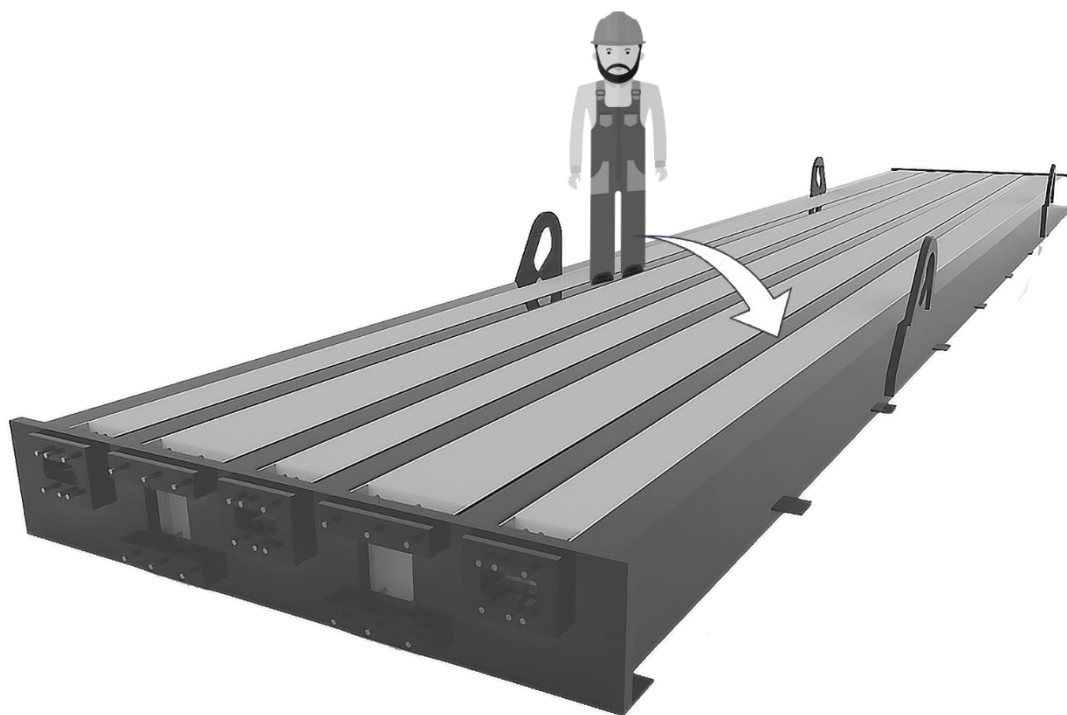
### **Причины, вызвавшие несчастный случай:**

- ✓ Не обеспечение работодателем безопасности работников при осуществлении технологических процессов.
- ✓ Нарушение работниками трудового распорядка и дисциплины труда.
- ✓ Недостаточный контроль за состоянием условий и охраны труда.



### **ТЯЖЁЛЫЕ ТРАВМЫ ПРИ ПАДЕНИИ**

Для изготовления железобетонных свай используют многоручьевую цельносварную металлическую конструкцию с продольными бортами.

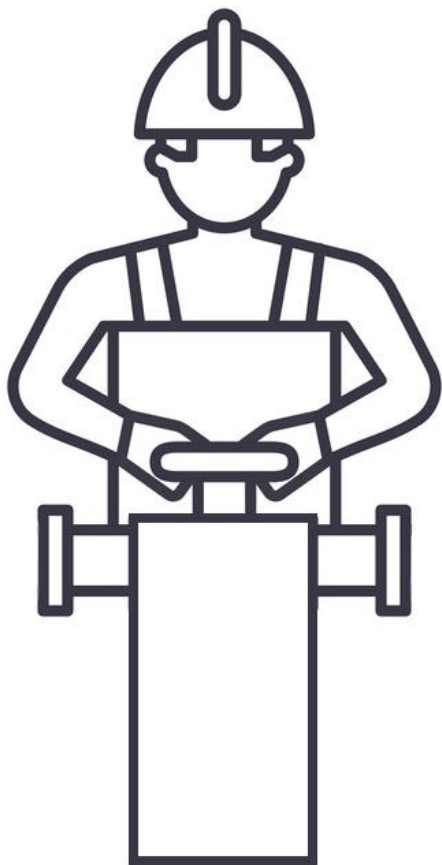


29 июля 2020 года мастер участка при разговоре с бригадиром, сказал ему, что не надо использовать одну из секций стенда в связи с имеющимся там дефектом. Однако, бригадир решил проверить критичность дефекта стенда для возможного использования данной секции в работе. Перемещаясь вдоль ячеек, он оступился и упал, получив при этом тяжёлые травмы руки, предплечья и ноги.

### **Причины, вызвавшие несчастный случай:**

- ✓ **Несовершенство технологического процесса.**
- ✓ **Не обеспечение работодателем безопасности работников при осуществлении технологических процессов.**
- ✓ **Самовольные действия работника.**
- ✓ **Неосуществление контроля за соблюдением правил охраны труда и дисциплины труда.**

## **ОЖОГИ В ТЕПЛОВОЙ КАМЕРЕ**



18 сентября 2020 года бригада работников производила работы по открытию дренажной задвижки в тепловой камере системы теплоснабжения.

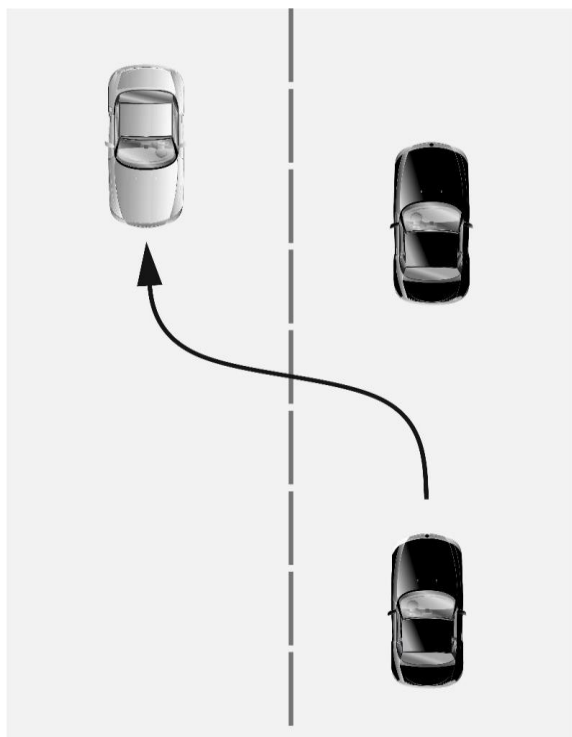
Получив соответствующее задание от старшего мастера, слесарь по обслуживанию тепловых сетей спустился в тепловую камеру и аккуратно начал вращать штурвал задвижки. Из дренажа пошёл слабый поток воды. Однако, при дальнейшем открытии задвижки произошёл резкий выброс горячей воды. Дренаж был направлен в сторону стены, вода начала расплескиваться в разные стороны. Слесаря по обслуживанию тепловых сетей начало забрызгивать со всех сторон, и он быстро начал подниматься вверх. Коллеги помогли пострадавшему и за руки вытянули его из тепловой камеры.

Старший мастер, увидев ожоги, пострадавший получил сильные ожоги поверхности тела, вызвал скорую помощь и сообщил о случившемся руководству.

## Причины, вызвавшие несчастный случай:

- ✓ Неудовлетворительное содержание и недостатки в организации рабочих мест.
- ✓ Не обеспечение безопасных условий труда и фактическое допущение работника к эксплуатации оборудования внутри тепловой камеры, несоответствующего требованиям правил.
- ✓ Неосуществление контроля за соблюдением правил охраны труда.

## СМЕРТЕЛЬНОЕ ДТП



29 ноября 2020 года в результате выезда на полосу встречного движения, водитель автомобиля не справился с управлением, что привело к лобовому столкновению с другим автомобилем.

В дорожно-транспортном происшествии погибли 2 работника, направляющиеся в служебную командировку.

Расследование несчастного случая продолжается.



Чтобы загрузить обзор  
травматизма на устройство,  
наведите камеру телефона  
и перейдите по ссылке



**TATELPROF.RU**