



## ЗАО «Тернефтегаз» 02.01.2021г.

При проведении работ по демонтажу теплоизоляции трубопровода слесарь-ремонтник поднялся на установленные леса для демонтажа изоляции. После демонтажа части изоляции работник решил сделать разрез трубопровода для установки пропарочного шланга. Для этого он подключил УШМ к сети и по неустановленной причине приступил к огненным работам (без оформления наряд-допуска на работы с повышенной опасностью и проведения подготовительных мероприятий), а именно - осуществил рез участка трубопровода ручной угло-шлифовальной машиной на трубопроводе, который не подвергался предварительной пропарке (пропарка проводилась на соседнем трубопроводе), в результате чего произошла разгерметизация указанного трубопровода с направленным гидравлическим ударом воздушно-водяной эмульсии. Мастера при производстве слесарем огневых работ рядом не было. Услышав хлопок, мастер направился к месту работы слесаря-ремонтника и обнаружил его лежащим на снегу без сознания. Услышав хлопок к месту происшествия прибыли и другие работники находившиеся поблизости к месту происшествия. Мастер по радиосвязи сообщил сменному инженеру о том, что требуется фельдшер для оказания медицинской помощи и о необходимости транспортировки пострадавшего в медпункт дежурным автотранспортом. После прибытия автотранспорта мастер, совместно с другими работниками, погрузили пострадавшего в машину и отвезли в медпункт, где фельдшером была констатирована смерть.

**Диагноз:** Множественные травмы органов грудной полости: разрыв и размозжение сердца, разрыв грудного отдела аорты, множественные переломы ребер. Массивная кровопотеря. Перечисленные повреждения, в совокупности, причинили тяжкий вред здоровью по признаку опасности для жизни и находятся в прямой причинно-следственной связи с наступлением смерти. (Предварительный Акт судебно-медицинского исследования №84 от 05.01.2021г.).

## Причины происшествия:

1. Отсутствие контроля при проведении работ повышенной опасности.
2. Выполнении огневых работ без оформления наряд-допуска.
3. Обязанности по организации контроля за проведением работ повышенной опасности были возложены на недостаточно компетентный персонал (мастер и инженер по охране труда были в статусе «исполняет обязанности»)





## ООО «НОВАТЭК-Усть-Луга» 09.02.2021г.

При переходе по маршевой лестнице, во время осмотра технологического оборудования, оператор товарный оступился на верхней ступени, упал на спину и по инерции начал скатываться вниз. При этом, левая нога работника попала в проем между ступенями. После падения работник почувствовал боль в левой ноге, смог самостоятельно подняться, и, оценив ситуацию, принял решение, что сможет продолжать обход. Однако, при дальнейшем переходе к другому оборудованию, почувствовал, что идти стало тяжелее. Пострадавший позвонил старшему оператору и сообщил о случившемся, попросил завершить за него обход. Старший оператор незамедлительно сообщил о случившемся сменному инженеру. От предложенной помощи пострадавший отказался и самостоятельно дошел до операторной, где снял спецобувь и увидел, что левая нога сильно опухла. Сменный инженер позвонил в здравпункт и сообщил, что при обходе оператор товарный повредил ногу, а также организовал доставку пострадавшего в здравпункт. Заведующий здравпунктом произвел осмотр ноги пострадавшего и поставил предварительный диагноз – закрытый перелом голеностопного сустава левой ноги. Пострадавшего на дежурном автомобиле Общества доставили в больницу г. Кингисепп.

**Диагноз:** Закрытый перелом нижней трети левой малоберцовой кости со смещением отломков, подвывихом стопы кнаружи.

### **Причины происшествия:**

1. Личная неосторожность пострадавшего.

## ООО «НОВАТЭК-Энерго» 05.01.2021г.

Техник двигался в сторону вахтового автомобиля в зоне стоянки автомобилей. При подходе к вахтовому автомобилю он поскользнулся и упал на правую ногу, почувствовал сильную боль в правой ступне, сам подняться не смог. Коллеги подняли и отнесли пострадавшего в общежитие и вызвали скорую помощь. Далее, пострадавший был доставлен в здравпункт ООО «СОГАЗ-Медсервис» п. Сабетта, где ему была оказана медицинская помощь (рентген, наложен гипс).

**Диагноз:** Закрытый перелом наружной лодыжки правой голени.

### **Причины происшествия:**

1. Личная неосторожность пострадавшего, а именно- неосторожные действия при перемещении по дорогам в зимний период времени.
2. Неудовлетворительное содержание территории.





## ООО «ГестСтрой» 04.02.2021г.

Два монтажника при помощи дизельного подъемника производили работы по монтажу металлоконструкций для подъема кровли цеха. При подъеме работников на высоте 10 метров произошел излом 2-й секции стрелы подъемника, в результате чего люлька с людьми упала вниз. При падении на высоте 2 метров от уровня пола произошел контакт подвижного гуська стрелы подъемника со смонтированным трубопроводом. В результате удара люльку повернуло на бок, работников выбросило из люльки на бетонный пол. Страхочные привязи не спасли, из-за отсутствия запаса высоты между люлькой и поверхностью, после контакта с трубопроводом. В результате происшествия один монтажник получил травмы не совместимые с жизнью и скончался до приезда скорой помощи, второй работник получил значительные травмы и в тяжелом состоянии госпитализирован в ГОБУЗ "Мурманский областной клинический многопрофильный центр», где впоследствии скончался.

**Диагноз:** Травмы не совместимые с жизнью.

### **Причины происшествия:**

1. Нарушение требований промышленной безопасности, выразившиеся в том, что на участке производства работ не было организовано присутствие инженерно-технического работника, ответственного за безопасное производство работ с применением подъемных сооружений в соответствии с ППР на строительство цеха.
2. Нарушение требований, изложенных в паспорте и руководстве по эксплуатации подъемника, выразившееся в систематических нарушениях паспортных режимов эксплуатации.



## ООО «Прага» 05.03.2021г.

Изолировщик проводил работы по изолировке технологической трубы. Решив осмотреть стыки между листами на предмет герметизации, начал осматривать трубу снизу. При осмотре порывом ветра в глаз была занесена частица пеностекла. Защитные очки и/или маску изолировщик при работе не применял. О происшествии, своих руководителей, пострадавший не оповестил. В медпункт обратился спустя 4 дня, где ему выдали направление на эвакуацию в ЛПУ по месту жительства.

**Диагноз:** Инородное тело правого глаза.

### **Причины происшествия:**

1. Нарушение требований инструкции по охране труда, а именно не использование соответствующих СИЗ для защиты глаз от механических повреждений.





## ООО «ВелестройМонтаж» 06.02.2021г.

На площадке строительства бригада рабочих выполняла монтаж строительных лесов на высоте 23 метров. Один из монтажников поскользнулся и задел ногой металлический настил, лежавший на краю кровли. В результате, настил скатился и упал на находящегося внизу подсобного рабочего. В результате падения рабочий получил травмы различной степени тяжести.

### Диагноз:

Краевые переломы верхних передних углов Th4-7 позвонков. Посттравматический миофасциальный синдром. ЗЧМТ. Сотрясение головного мозга. Ушибы мягких тканей волосистой части головы. Ушиб грудной клетки

### Причины происшествия:

1. Неудовлетворительная организация работ, выразившаяся в отсутствии ограждения опасной зоны, предупреждающих знаков, наблюдающего для недопущения входа постороннего персонала в опасную зону производства работ.
2. Нахождение посторонних лиц в зоне производства работ.
3. Складирование материалов в зоне возможного падения



## ООО «НОВА» 02.01.2021г.

Машинист паровой передвижной депарафинизационной установки при проведении процедуры осмотра автомобиля выяснил, что тормозная система заморожена из-за пониженной температуры воздуха и принял решение отогреть ее при помощи пара. При разматывании рукава подачи пара он поскользнулся и упал, при этом почувствовал резкую боль в районе правой лодыжки. Коллега, который в момент падения находился в кабине автомобиля, помог пострадавшему добраться до медпункта, где фельдшер оказал ему первую помощь и выдал направление на эвакуацию для прохождения лечения по месту жительства.

**Диагноз:** Закрытый перелом наружной лодыжки правой голени без смещения.

### Причины происшествия:

1. Личная неосторожность пострадавшего, выразившаяся в том, что он не учел погодные условия и обледенелость земляного покрова.





## ООО «ПромНефтеГазМонтаж» 12.01.2021г.

Монтажник выполнял работы по сборке модульного общежития. При спуске с приставной лестницы с высоты 2,5 метров произошел сдвиг верхнего края лестницы, не удержав равновесие, работник начал падать, чтобы смягчить удар при падении, он вытянул руки перед собой и основной удар пришелся на них. Коллега видел момент падения и позвал на помощь ответственного исполнителя работ, а также остальных членов бригады, которые на носилках доставили пострадавшего в медпункт. В медпункте пострадавшему была оказана первая помощь и выписано направление на обследование и прохождение лечения по месту жительства.

**Диагноз:** Перелом лучезапястных суставов правой и левой рук.

### Причины происшествия:

1. Нарушение требований инструкций по охране труда.
2. Невыполнение подготовительных мероприятий по наряду-допуску – не учтены опасные производственные факторы и не обеспечено безопасное производство работ на высоте выше 1,8 метра.

## АО «ССК» 23.02.2021г.

При установке бурильной свечи на подсвечник, помощник бурильщика поскользнулся и упал на роторной площадке. Во время падения левая рука пострадавшего оказалась в районе опускания бурильной свечи на подсвечник, в результате чего произошло защемление большого пальца левой руки. Пострадавший подал сигнал коллеге, находящемуся за пультом управления буровой лебедки на поднятие свечи и освободил руку, далее, сообщил мастеру и последовал в медпункт. После оказания первой медицинской помощи, пострадавший был отправлен автотранспортом в ГБУЗ ЯНАО «Новоуренгойская центральная городская больница» г. Новый Уренгой.

**Диагноз:** Открытый оскольчатый перелом проксимальной фаланги первого пальца левой кисти со смещением отломков. Рвано разможенной циркулярного направления рана в области проксимальной фаланги первого пальца левой кисти и полным разрывом медиальной пальцевой артерии. Травматическая частичная ампутация ногтевой фаланги первого пальца левой кисти.

### Причины происшествия:

1. Неудовлетворительная организация работ:
  - недостаточный контроль со стороны руководителя работ за соблюдением работником требований охраны труда;
  - выполнение операций по установке свечи в подсвечник одним работником, без использования отводных крючков;
  - допуску к работе работника, не прошедшего стажировку и проверку знаний по охране труда.





## АО «ПГО «Тюменьгеология» 02.01.2021г.

При смене поджимной шайбы и открытия задвижки на тройнике на прямой отвод факельного ствола не наблюдался режимный выхода газа. Чтобы разобраться в сложившейся ситуации, начальник отряда пошел к чаше факельного обвалования для проведения визуального осмотра факельного ствола. При подходе к замерному узлу факельного ствола произошел хлопок (взрыв) с последующим разрывом трубы и возгоранием в районе чаши факельного обвалования. От взрыва и огня начальник отряда упал, потерял ориентир и начал двигаться в сторону пламени и чаши факельного обвалования, но далее, пришел в себя и самостоятельно отполз на безопасное расстояние от пламени. Коллеги подбежали к пострадавшему, убедились, что он подает признаки жизни и направились в вагон-офис для вызова скорой помощи и передачи сообщения высшему руководству. До прибытия скорой помощи коллеги отнесли пострадавшего в вагон-дом. Далее прибыла скорая помощь и медики приняли решение эвакуировать пострадавшего в больницу. Санбортом он был доставлен в ГБУЗ ЯНАО «Новоуренгойская центральная городская больница».

Диагноз: Ожог пламенем головы, лица, правой и левой кисти 2-3 степени, площадь поражения 10%. Открытый перелом пятой плюсневой кости со смещением. Закрытый перелом первой, третьей, четвертой плюсневых костей со смещением правой стопы.

### Причины происшествия:

1. Эксплуатация неисправных машин, механизмов, оборудования, выразившаяся в отсутствии дистанционного розжига, отсутствия непрерывного дистанционного контроля пламени, а также неудовлетворительном техническом состоянии факельной системы, что привело к разрушению ее частей и элементов.
2. Неудовлетворительная организация производства работ, выразившаяся в отсутствии порядка проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту факельных систем.



## ООО «Велестрой» 06.01.2021г.



Водитель автомобиля при выполнении работ по установке автомобильного колеса использовал балонный ключ с монтировкой-воротком. При затягивании гайки колеса, монтировка-вороток выскочила из ключа и отлетела в лицо водителю. Пострадавший сообщил о произошедшем заместителю главного механика, который доставил его на автомобиле до жилого городка. В медпункте работника осмотрел фельдшер и рекомендовал следить за самочувствием. Травма не беспокоила водителя и он доработал смену, однако, на следующее утро почувствовал ухудшение состояния и повторно обратился в медпункт. После осмотра фельдшер, на основании жалоб, предположил закрытую черепно-мозговую травму и рекомендовал продолжить обследование по месту жительства. Пострадавший был направлен ближайшим рейсом по месту жительства, где он обратился в медицинское учреждение.

**Диагноз:** Закрытая черепно-мозговая травма, сотрясение головного мозга. Инфицированная рана надбровной области справа.

### Причины происшествия:

1. Личная неосторожность пострадавшего.
2. Нарушение требований инструкции по охране труда.

## ООО «Нова» 14.01.2021г.

Во время производства работ на открытом воздухе при отрицательной температуре, монтажник технологических трубопроводов решил отогреть руки на двигателе дизельной электростанции. Несмотря на запрещающую надпись «Посторонним не входить», монтажник технологических трубопроводов направился в машинное отделение. Производителя работ в известность не поставил. При этом специально оборудованное место для обогрева находилось в 50 метрах. Работник был одет в страховочную привязь. Руки грел на клапанной крышке двигателя дизельной электростанции, возле работающего вентилятора охлаждения дизельной электростанции. Страховочный строп с карабином от страховочной привязи затянуло в работающий вентилятор, в результате чего работника всем телом притянуло и прижало к двигателю. Услышав посторонний шум, а затем увидев, что в машинном отделении погас свет один из работников взял фонарик и направился в машинное отделение. Увидев пострадавшего, попытался его освободить, но самостоятельно этого сделать не смог. Выйдя на улицу он позвал коллег и они вместе перерезали страховочную привязь и освободили пострадавшего. Далее, сразу же сообщили о происшествии ответственному руководителю работ. Коллеги сопроводили пострадавшего в вахтовый автомобиль и повезли его в медпункт, где ему оказали медицинскую помощь. Далее, пострадавший был эвакуирован санбортом в ГБУЗ ЯНАО «Новоуренгойскую центральную городскую больницу».

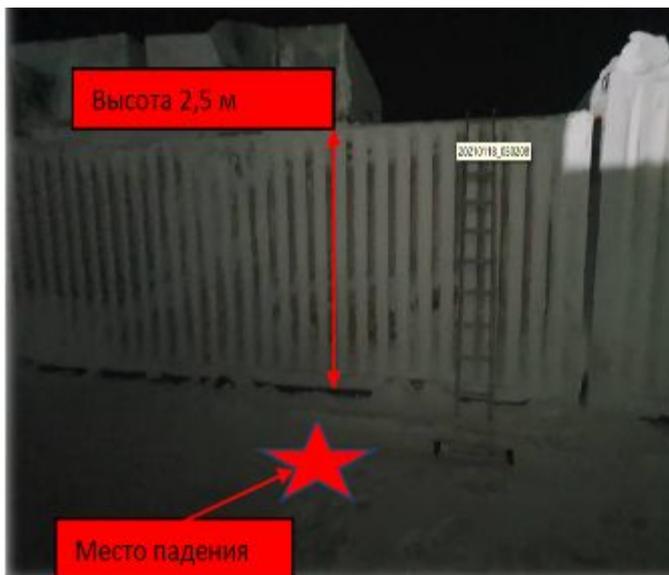
**Диагноз:** Ушиб шейного отдела позвоночника. Ушиб поясничного отдела позвоночника. Ушиб грудной клетки слева. Ушиб левого плечевого пояса слева.

### Причины происшествия:

Нарушение работником требований инструкции по охране труда., выразившееся:

1. Не смотря на запрет, вошел в помещение двигателя дизельной электростанции;
2. Приблизился к вращающемуся оборудованию;





## ООО «Нова» 17.01.2021г.

Стропальщик производил отцепку груза находясь на контейнере. При спуске с контейнера, находясь на лестнице на высоте около 1,5 метров от уровня земли, он поскользнулся и упал на землю. Подняться пострадавшему помог коллега. О падении сразу же сообщили производителю работ, который вызвал автомобиль и доставил пострадавшего в медпункт, где ему оказали первую помощь и выписали направление на эвакуацию для прохождения лечения и обследования по месту жительства.

**Диагноз:** Закрытый перелом верхней трети правой большеберцовой кости со смещением отломков.

### **Причины происшествия:**

1. Неудовлетворительная организация производства работ:

- производитель работ не обеспечил безопасное производство работ – не проконтролировал применение работником страховочной системы;
- производство работ на высоте, не указанных в наряд-допуске, отсутствуют мероприятия по безопасному выполнению работ с приставных лестниц).

## ООО «Партнеры Ноябрьск» 28.01.2021г.

Разнорабочий на 1 этаже в столовой налил из котла кипятка в четыре бака, поставил их на тележки и на лифте отправил их на 2 этаж столовой, поднялся по ступеням на 2 этаж и разгрузил лифты, взяв 2 тележки с баками, направился к выходу на раздачу в обеденный зал. Одну тележку толкал перед собой, вторую катил за собой. При входе в зал тележка, которую он катил за собой, затормозила о порожек, и от торможения бак с кипятком опрокинулся на ноги разнорабочего. Пострадавший был доставлен в здравпункт, где ему оказали первую помощь и в сопровождении медицинского работника доставили в ЛПУ г. Мурманска.

**Диагноз:** Термический ожог кипятком тыльной поверхности обеих стоп и правого голеностопного сустава 1-2 степени, площадь поражения 1,5%.

### **Причины происшествия:**

1. Работник, в целях экономии времени, перемещал одновременно 2 тележки, чем нарушил требования инструкции по охране труда, а именно: п.3.13.: «Передвижение груза производить, находясь сзади тележки, плавно, без рывков и внезапных остановок».





## ООО «Нова» 12.02.2021г.

Электрогазосварщику было поручено выполнение работ по монтажу несущих конструкций, расположенных на эстакаде на высоте 6 метров над уровнем земли. Для подъема на эстакаду использовалась стационарная вертикальная металлическая лестница с ограждением, предназначенная для обслуживания эстакады. Для обеспечения безопасности работ на высоте работник был обеспечен страховочной привязью. По участку эстакады, где проводились работы, была проложена анкерная линия для крепления к ней страховочной привязи, эстакада оборудована закрепленными трапами для передвижения работников. Электрогазосварщик, передвигаясь по эстакаде, обратился к коллегам, которые находились в люльке автогидроподъемника, с просьбой переместить его через разрыв эстакады на другую сторону трапа эстакады, который еще не был смонтирован, коллеги ему помогли и переместили его на другую сторону с помощью люльки, после чего он направился по трапу эстакады в сторону другого участка. На участке эстакады, на который работник был перемещен, не были смонтированы несущие части фермы эстакады, в связи с чем работы на нем не велись. Данный участок эстакады не был подготовлен для выполнения на нем работ и не был освещен и был отгорожен от остальных участков производства работ. Электрогазосварщик начал движение по данному участку, пройдя около 20 метров дошел до поворота под углом 90 градусов. После прохода через поворот наступил на трап, который не был закреплен, в результате чего произошло падение трапа и работника с высоты. На звук падающего трапа прибежали коллеги и увидели лежащего на земле пострадавшего, жалующегося на боли в спине. О случившемся немедленно было доложено руководству, была вызвана скорая помощь, которая доставила пострадавшего в медпункт. Далее пострадавший был рейсом санавиации доставлен в ГБУЗ НЦКБ г. Новый Уренгой.

**Диагноз:** Закрытая позвоночно-спинномозговая травма. Сотрясение спинного мозга. Неосложненный компрессионный перелом тел L1, L2 звонков 1 степени, перелом поперечных отростков L1-L3 справа. Ушибы мягких тканей области правого плеча.

### **Причины происшествия:**

1. Нарушение работником требований инструкции по охране труда, выразившейся в том, что он пренебрег требованиям безопасности, оградительными приспособлениями и допустил перемещение по недостроенному участку эстакады.
2. Отсутствие руководителя работ (ответственного лица) на месте

# Обзор несчастных случаев за 1 квартал 2021г.



## ООО «ТюменьСпецТранс» 22.01.2021г.

Водитель автомобиля при движении со скоростью 20 км/час по дороге с левым изгибом, наехал задними колесами на неукрепленную часть обочины и совершил опрокидывание транспортного средства на правую сторону. Во время движения пострадавший не был пристегнут ремнем безопасности, в результате чего ударился плечом о дверь и стекло кабины справа. Пострадавший самостоятельно сообщил о случившемся руководству, и был доставлен в здравпункт прибывшими коллегами, где ему оказали первую помощь.

**Диагноз:** Разрыв акромиального –ключичного сочленения справа.

**Причины происшествия:**

1. Несоблюдение работником ПДД.

## ООО «УралКонтрольСервис» 05.02.2021г.

Инженер по строительному контролю проводил осмотр линий трубопроводов, для чего поднялся на площадку обслуживания сепаратора. Перед подъемом на сепаратор был незакрытый монтажный проем – отсутствовал сплошной настил под маршевой лестницей. Ступня левой ноги работника провалилась в данный проем, в результате чего произошел загиб ступни левой ноги к голени. В отверстие под лестницей он полностью не провалился, а упал на спину. Лежа на спине, работник ощупал левую поврежденную ногу, переломов не обнаружил и направился в офис, где сообщил о произошедшем непосредственному руководителю, который приехал на автомобиле за инженером и доставил его в здравпункт. В здравпункте пострадавшему была оказана первая помощь.

**Диагноз:** Повреждение связок голеностопного сустава.

**Причины происшествия:**

1. Неудовлетворительная организация производства работ, а именно-отсутствие сплошного настила под маршевой лестницей. Работники, которые проводил работы на указанном участке, не закрыли проем создав при этом опасный участок.





## АО «Арктикгаз» 25.03.2021г.

Оператор ДНГ совместно с коллегой производили работы по пропарке исследовательской факельной линии. Первые два метра линии грел оператор ДНГ, затем он передал пикку коллеге, а сам пошел к выходу, к дороге, чтобы отправиться на другой куст за приспособлением для прогрева труб. В этот момент произошел гидравлический удар в линии. От удара линию сбросило с опор, вправо, в место где находился оператор ДНГ. От удара оператор ДНГ получил травмы несовместимые с жизнью.

**Диагноз:** Травмы несовместимые с жизнью.

### **Причины происшествия:**

1. Нарушение погибшим технологического процесса, выразившееся в отогреве гидратной пробки на участке трубопровода до его отключения от общей системы и стравливания на отпариваемом участке давления.
2. Неудовлетворительная организация безопасного производства работ, выразившаяся в том, что ИТР, ответственный за организацию и безопасное проведение работ, отсутствовал на объекте при отогреве гидратной пробки.
3. Отсутствие обучения и аттестации оператора ДНГ по смежной профессии при проведении работ с ППУ.
4. Отсутствие обслуживающего персонала для безопасной эксплуатации ППУ состоящей из двух человек: оператор – машинист, помощник оператора – машиниста.





## ООО «СтройИнж Компани» 23.02.2021г.

Электромонтер выполнял работы по монтажу электропроводки. Для прокладки кабеля в межкомнатной перегородке, необходимо было вырезать отверстие в металлическом профильном листе, для чего электромонтер применил ручную электрическую угловую шлифовальную машину типа «Болгарка». В процессе резки металлического листа в левый глаз попала металлическая окалина. При работе защитные очки от механических повреждений глаз он не применял. Не придав значение произошедшему электромонтер продолжил работу. На следующий день боль в глазу усилилась, и он обратился в медпункт, где ему оказали медицинскую помощь.

**Диагноз:** Инородное тело левого глаза.

### **Причины происшества:**

1. Нарушение требований инструкции по охране труда – не использование соответствующих СИЗ для защиты глаз от механических повреждений.

## ООО «МТИ» 08.03.2021г.

Подсобный рабочий выполнял работы на эстакаде. Спустя 4 часа от начала работы почувствовал острую боль в первом пальце правой стопы. В ходе расследования установлено, что рабочий перед сменой не одел теплые носки под зимнюю спецобувь. О произошедшем рабочий сообщил непосредственному руководителю работ, который отстранил его от работы и направил в медпункт.

**Диагноз:** Отморожение 1 пальца правой стопы 2 степени, площадь поражения 5%.

### **Причины происшества:**

1. Несоблюдение работником требований инструкции по охране труда – несоблюдение требований при производстве работ при низких температурах.

**В 1 квартале 2021 года зарегистрировано 63 происшествия, из них: 55 происшествий произошли с персоналом подрядных и субподрядных организаций и 8 происшествий с работниками дочерних обществ.**

**Травмы получены в результате несоблюдения мер безопасности при:**

1. Работы на высоте.
2. Огневых работах.
3. Монтажных работах.
4. Эксплуатации оборудования, автотранспорта.
5. Эксплуатации лестниц.

**Причины получения работниками травм на производстве:**

1. Нарушение требований промышленной безопасности.
2. Неприменение СИЗ.
3. Выполнение работ без наряд-допуска.
4. Несоблюдение ПДД.

1. Направить в подрядные организации информацию об обязательности проведения персоналу внеплановых инструктажей в объеме требований безопасности при:
  - Работ на высоте.
  - Огневых работах.
  - Монтажных работах.
  - Эксплуатации оборудования, автотранспорта.
  - Эксплуатации лестниц.
2. Проанализировать должностные инструкции работников на предмет соответствия поручаемой работе, проконтролировать наличие обучения по охране труда;
3. Включить в целевые проверки порядка осуществления обучения персонала и проверки знаний, порядка допуска работников к самостоятельной работе
4. Пересмотреть перечни работ повышенной опасности, а также, порядок выдачи наряд-допусков.
5. Включить в целевые проверки порядок подготовки и осуществления работ повышенной опасности;
6. Расположить «Обзор несчастных случаев» на информационных стендах в общедоступных местах.