

Комитет по труду и занятости населения Правительства Хабаровского края

информационный бюллетень

Обзор несчастных случаев со смертельным и тяжёлым исходами в организациях Хабаровского края

Хабаровск 2016 г.

Под общей редакцией: Н.С. Мартыненко, М.В. Шевандронов Редакционная коллегия: А.А. Читайко, А.А. Губарь, С.В. Тюкавкин

Информационный бюллетень "Обзор несчастных случаев со смертельным и тяжёлым исходами в организациях Хабаровского края" подготовлен комитетом по труду и занятости населения Правительства Хабаровского края совместно с Государственной инспекцией труда в Хабаровском крае и Союзом "Хабаровское краевое объединение организаций профсоюзов" в соответствии с подпрограммой "Улучшение условий и охраны труда в Хабаровском крае" государственной программы Хабаровского края "Развитие рынка труда и содействие занятости населения Хабаровского края", утвержденной постановлением Правительства Хабаровского края от 20 апреля 2012 г. № 125-пр.

Основной целью бюллетеня является информирование работодателей и специалистов по охране труда об обстоятельствах и причинах несчастных случаев на производстве. Использование работодателями бюллетеня позволит принять меры для предупреждения подобных случаев производственного травматизма.

Данное издание также рассчитано на руководителей, специалистов и работников органов государственной власти и местного самоуправления края, профессиональных объединений предпринимателей, выборных органов первичных профсоюзных организаций, а также преподавателей и студентов образовательных учреждений.

С предложениями и замечаниями по данному изданию просьба обращаться в комитет по труду и занятости населения Правительства Хабаровского края:

680021, г. Хабаровск, пер. Станционный, д. 21, телефон: (4212) 56-90-79, факс: (4212) 56-90-79, электронная почта trudzan@adm.khv.ru

ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

"Обзор несчастных случаев со смертельным и тяжёлым исходами в организациях Хабаровского края в 2015 году"

По итогам 2015 года в организациях, осуществляющих деятельность на территории Хабаровского края:

- численность пострадавших в результате несчастных случаев со смертельным исходом снизилась на 9.5 % к 2014 году (в 2015 году количество погибших в результате несчастных случаев составило 38 человек, в 2014 году -42);
- количество несчастных случаев с тяжёлым исходом снизилось с 89 в 2014 году до 67 в 2015 году.

Причинами большинства несчастных случаев на производстве в организациях, осуществляющих деятельность на территории края, являются:

- неудовлетворительная организация производства работ;
- недостаточный контроль со стороны руководителей за соблюдением требований охраны труда при производстве работ;
 - неприменение работниками средств индивидуальной защиты;
- допуск к работе работников, не прошедших в установленном порядке обучение (в том числе инструктажи) по охране труда, а также проверку знаний требований охраны труда.

Например:

1. Тяжёлый несчастный случай со слесарем теплосетей OOO "BT-Ресурс" произошел на железнодорожной станции Ландыши в Ванинском муниципальном районе 24 января 2015 года.

Разгрузка угля из полувагона оказалась осложнена наличием глыбы смерзшегося угля овальной формы диаметром около полутора метров. Работники не знали, что смерзшиеся глыбы угля можно разрушать только сверху, откопали глыбу со всех сторон с целью подрубить основание и повалить её для дальнейшего разрушения. Во второй половине дня пострадавший в полувагоне остался заканчивать работу один. При отколе очередного куска угля глыба покачнулась и покатилась, придавив пострадавшего к стенке вагона и нанеся тяжелую травму.

- неудовлетворительная организация производства работ (выполнение работ по выгрузке из полувагона сыпучего груза (угля) методом подкопа, без использования трапа или настила, в отсутствие лица, ответственного за безопасное проведение работ);
- недостатки в организации и проведении подготовки работников по охране труда (допуск к выполнению работ по выгрузке угля из полувагонов без проведения обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда по виду выполняемых работ).
- 2. Несчастный случай со смертельным исходом произошёл с вальщиком леса ООО "Римбунан Хиджау МДФ" на лесозаготовительном участке "Мухенский" в муниципальном районе имени Лазо 30 января 2015 года.

Работы по заготовке древесины осуществлялись бригадой, в составе которой был пострадавший, еще 5 вальщиков леса, тракторист, чокеровщик, раскряжевщик и бригадир. Спустя около двух часов после начала работы пострадавший подошел к стоящему трактору-трелевщику на гусеничном ходу. В это время чокеровщик зачокеровал за комель 3 хлыста (ель) с необрубленными сучками и дал команду трактористу начать движение, отойдя на безопасное расстояние от вершины пачки. Возле зачокерованного крайнего левого хлыста, ближе к его середине, стояла сырорастущая ель. При движении трактора по волоку крайний хлыст зацепил сырорастущую ель, в результате чего она была вырвана с корнем и упала поперек пачки хлыстов, смертельно травмировав вершиной по голове стоявшего в двух метрах от правой стороны трактора пострадавшего, на котором отсутствовали головной убор и защитная каска.

Причины несчастного случая:

- неудовлетворительная организация производства работ, выразившаяся в нарушении требований безопасности при трелёвке древесины;
- необеспеченность работника средством индивидуальной защиты (каской);
- отсутствие контроля за производством работ на лесосеке, производство работ на лесосеке при отсутствии мастера;
- неознакомление мастером бригадира с технологической картой, невыдача ему схемы разрабатываемого бригадой участка лесосеки с чётким изображением очередности разработки пасек, опасных зон, волоков, погрузочных пунктов при валке деревьев с помощью моторного инструмента.
- 3. Несчастный случай со смертельным исходом произошёл с монтажником наружных трубопроводов ИП Сухарев Е.В. на объекте строительства "Жилой дом по ул. Совхозной в г. Хабаровске" 30 января 2015 года.

Пострадавший выполнил подсыпку песком и выравнивание дна траншеи, предназначенной для укладки канализационной трубы вдоль уличного фасада здания, в районе 4 — 6 метра. В районе 9 метра траншеи экскаватор, оборудованный обратной лопатой, выбрал грунт и повернул стрелу с загруженным ковшом в сторону погрузочной площадки для выгрузки грунта в самосвал. В это время пострадавший направился с невыясненной целью в зону 9 метра (по версии комиссии по расследованию несчастного случая, он хотел убрать кусок грунта на дне траншеи) — в этот момент со стороны недоработанного откоса левой стенки траншеи обвалился слой грунта и засыпал пострадавшего, причинив смертельную травму.

- неудовлетворительная организация производства работ, выразившаяся в нарушении требований безопасности работниками при выполнении работ повышенной опасности и отсутствии контроля за соблюдением работниками требований безопасности;
- недостатки в организации и проведении подготовки работников по охране труда (допуск к работе начальника участка, не прошедшего обучение и проверку знаний требований охраны труда).

4. Несчастный случай со смертельным исходом произошёл с водителем-экспедитором Хабаровского филиала ЗАО "ТК "Мегаполис" на 271 км автомобильной дороги Хабаровск — Комсомольск-на-Амуре 02 февраля 2015 года.

Выполняя рейс из г. Комсомольска-на-Амуре в г. Хабаровск на автомобиле "Хино", в условиях тёмного времени суток пострадавший был ослеплён встречным автомобилем и совершил наезд на препятствие, которым оказался стоящий у обочины по ходу движения без выставленного знака аварийной остановки и с негорящими габаритными огнями грузовой автомобиль марки "Ман". От полученных травм пострадавший скончался.

Причина несчастного случая — нарушение водителем стороннего грузового автомобиля правил дорожного движения.

5. Тяжёлый несчастный случай произошел с плотником-станочником ЗАО "Хабаровск Автомост" в г. Хабаровске 09 февраля 2015 года.

Выполняя задание по изготовлению опалубки, работник производил распиловку фанеры на круглопильном универсальном деревообрабатывающем станке и для защиты глаз использовал личные очки (для зрения). Во время работы вылетевшая частица распиливаемой детали травмировала правый глаз работника.

Причины несчастного случая:

- эксплуатация деревообрабатывающего станка без расклинивающего ножа и защитного устройства пильного диска;
 - неприменение работником защитных очков.
- 6. Тяжёлый несчастный случай произошёл с водителем автомобиля ФКУ "Центр хозяйственного и сервисного обеспечения Управления Министерства внутренних дел Российской Федерации по Хабаровскому краю" 05 марта 2015 года.

Работник, забравший после прохождения технического обслуживания и ремонта служебный автомобиль УАЗ, проверив работу тормозов, сцепления, начал движение в сторону выезда из бокса и совершил наезд передним бампером автомобиля на ворота. В это время со стороны основного заезда в авторемонтную мастерскую подошел пострадавший и попытался открыть ворота, что ему не удалось. Повернувшись чтобы уйти, пострадавший получил удар сзади распахнувшимися створками ворот, получив тяжелую травму.

Причина несчастного случая — нарушение требований безопасности при эксплуатации транспортного средства, выразившееся в несоблюдении водителем скорости движения автотранспортного средства в помещениях.

7. Несчастный случай со смертельным исходом произошёл с каменщиком ООО "Компания "Бизнес-Контакт" на строительном объекте "Жилой 10-ти этажный дом по ул. М. Расковой в г. Хабаровске" 15 марта 2015 года.

Работая в составе бригады, которой было дано задание по выполнению кирпичной кладки и ограждению лоджий, пострадавший на тачке перевозил кирпичи из помещения, где они были уложены на поддоны, на лоджию шестого этажа, выгружал кирпич из тачки и укладывал его на лоджии

вдоль стены. Около 16.00 часов пострадавший в очередной раз доставлял кирпич тачкой на лоджию. Выехав с тачкой на лоджию, он не смог вовремя остановиться, и, продолжая движение по инерции, упал с неогражденной лоджии шестого этажа, получив травмы, не совместимые с жизнью.

Причины несчастного случая:

- выполнение работ на высоте на неподготовленном рабочем месте (отсутствуют временные ограждения лоджии);
 - выполнение работ без проекта производства работ;
- выполнение работ без руководителя работ и контроля за соблюдением требований безопасности при выполнении работ.
- 8. Тяжёлый несчастный случай произошёл с разнорабочим ИП Леванюк И.И. в поселке Лесопильное Бикинского муниципального района 26 марта 2015 года.

Пострадавший производил очистку от наледи дорожной плиты, находящейся в вертикальном положении, которое было обеспечено прижатием сверху ковшом экскаватора Komatsu к земле. При приведении в движение оператором экскаватора ковша произошло падение дорожной плиты на пострадавшего.

Причины несчастного случая:

- неудовлетворительная организация производства работ, выразившаяся в допущении пребывания пострадавшего в опасной зоне строительной техники;
- нарушение требований безопасности при эксплуатации транспортных средств;
- недостатки в организации и проведении подготовки работников по охране труда;
- неприменение работником специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты.
- 9. Несчастный случай со смертельным исходом произошел с машинистом навивочного станка ЗАО "Хабаровск Автомост" в г. Хабаровске 09 апреля 2015 года.

При формировании арматурных двухпетлевых пучков работник находился между навивочным барабаном и бухтодержателем и направлял рукой натянутую арматуру для намотки её на барабан. В результате натяжения арматура разорвалась и свободным концом ударила работника, смертельно травмировав.

- эксплуатация неисправного оборудования;
- неудовлетворительная организация производства работ;
- неприменение средств защиты вследствие необеспеченности ими работодателем;
 - непроведение обучения и проверки знаний требований охраны труда.
- 10. Несчастный случай со смертельным исходом произошёл с лицом, фактически допущенным к работе с ведома и по поручению работодателя ООО "Комфорт", в г. Хабаровске 18 мая 2015 года.

На площадке для складирования материалов в помещении бокса пострадавший по просьбе столяра ООО "Комфорт" выполнял работы по выемке древесноволокнистых плит МДФ из размещенной вплотную к стене бокса стопы, представляющей собой вертикальный ряд плит количеством 21 штука.

Осуществляя выемку плит МДФ, пострадавший для предотвращения их опрокидывания изготовил упор из деревянного бруса и установил его, оперев одним концом на поверхность штабеля пиломатериалов, а другим на поверхность вертикально установленной стопы плит МДФ. Перемещаясь по площадке для складирования материалов, пострадавший задел рукой установленный им упор, что вызвало опрокидывание стопы плит МДФ и получение пострадавшим смертельной травмы.

Причины несчастного случая:

- недостатки в организации и проведении подготовки работников по охране труда (допуск работника к исполнению им трудовых обязанностей без прохождения в установленном порядке обучения и проверки знаний требований охраны труда);
 - складирование материалов вплотную к стене;
- недостаточная организация контроля за состоянием условий труда на рабочих местах.
- 11. Тяжёлый несчастный случай с уборщиком производственных помещений филиала "Аэронавигация Дальнего Востока" ФГУП "Государственная корпорация по организации воздушного движения в Российской Федерации" в г. Хабаровске 27 мая 2015 года.

Завершив мытье окон канцелярии командно-диспетчерского пункта при попытке опуститься с подоконника на канцелярский стул, на который уже была поставлена левая нога, правая нога поскользнулась по мокрой поверхности, пострадавшая потеряла равновесие и упала на пол, ударившись об угол канцелярского стола и получив тяжёлые травмы.

Причина несчастного случая — неудовлетворительная организация производства работ, выразившаяся в формальном проведении целевого инструктажа, отсутствии контроля за безопасным выполнением работ.

12. Тяжёлый несчастный случай произошел с пекарем ООО "Колос-Пром" в г. Хабаровске 07 июня 2015 года.

Работник выполнял скребком очистку от хлебных остатков движущейся нижней ленты транспортера, с помощью которого осуществляется загрузка и выгрузка хлебопечи формами с тестом и готовым хлебом. Во время работы левую руку работника затянуло транспортерной лентой в зону набегания на барабан.

- конструктивные недостатки и недостаточная надежность машин, механизмов, оборудования (отсутствие ограждения опасных зон и аварийных кнопок "стоп" в головной и хвостовой частях ленточного транспортера);
- нарушение работником трудового распорядка и дисциплины труда (нарушение требований инструкции по охране труда);

- недостаточный контроль за соблюдением работниками требований охраны труда.
- 13. Тяжёлый несчастный случай произошёл с рабочим по комплексному обслуживанию и ремонту зданий Хабаровской больницы структурного подразделения ФГБУЗ "Дальневосточный окружной медицинский центр Федерального медико-биологического агентства" 23 июня 2015 года.

Выполняя задание по демонтажу напольного покрытия в помещении бывшего приемного отделения, пострадавший осуществлял распил листов фанеры при помощи угловой шлифовальной машины. Диск защемило и инструмент вырвало из рук пострадавшего. От резкого рывка пострадавший упал на пол, а угловая шлифовальная машина упала на правую ногу, травмировав её.

Причина несчастного случая – нарушение технологического процесса, выразившееся в использовании инструмента, не предназначенного для выполнения данного вида работ.

14. Несчастный случай со смертельным исходом произошёл с электромонтером ООО "Римбунан Хиджау ДВ" в п. Горин Солнечного муниципального района 24 июня 2015 года.

Выполняя работы по ремонту наружного освещения на территории склада горюче-смазочных материалов, пострадавший поднялся на гнилую деревянную опору линии электропередач. В результате падения опоры, будучи пристегнутым к ней монтажным поясом, получил травмы, вызвавшие смерть.

Причины несчастного случая:

- неудовлетворительная организация производства работ на высоте, выразившаяся в допуске к выполнению работ на непрочной, неустойчивой (прогнившей) опоре линии электропередач;
- недостатки в организации и проведении подготовки работников по охране труда, выразившиеся в допуске к выполнению работ на высоте без обучения безопасным методам и приемам выполнения работ;
- допуск работника к выполнению работ на высоте без проведения периодического медицинского осмотра.
- 15. Тяжёлый несчастный случай произошел с укладчиком ООО "Лидога-Трейдинг" в Нанайском муниципальном районе 18 июля 2015 года.

Пострадавший работал на позиции сортировки пиломатериалов в лесопильном цехе. В очередной раз потянувшись за доской, он оперся левой рукой об ограждение приводной цепи ленточного конвейера лесопильной линии. Пальцы были захвачены цепью, при попытке освободить травмируемую левую руку была травмирована правая рука.

Причина несчастного случая — непроведение обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда.

16. Тяжёлый несчастный случай произошёл со слесарем-наладчиком основного оборудования ООО "Хабаровский завод строительной керамики" 17 августа 2015 года.

Пострадавший с целью проведения работ по обслуживанию ленточного конвейера, предварительно дав указание оператору его отключить, зашел за открытое ограждение натяжного барабана и по ходу конвейерной ленты при помощи скребка начал уборку налипшей на барабан глины. Внезапно конвейерная лента пришла в движение, и скребок затянуло между лентой и барабаном. Пострадавший не успел отпустить скребок и получил тяжёлую травму.

Причины несчастного случая:

- неудовлетворительная организация производства работ;
- недостатки в организации и проведении подготовки работников по охране труда.
- 17. Тяжёлый несчастный случай с подземным горнорабочим ОАО "Ургалуголь" произошёл на горно-подготовительном участке шахты "Северная" в Верхнебуреинском муниципальном районе 17 сентября 2015 года.

Завершив зачистку пересыпа с ленточного конвейера на скребковый конвейер от просыпанного угля, работник увидел большие куски горной массы, скопившиеся возле концевого барабана скребкового конвейера и решил погрузить эти куски при помощи лопаты на работающий конвейер. Куски горной массы имели крупную фракцию, не поддавались погрузке на конвейер лопатой. Взяв заостренный с одной стороны лом, пострадавший начал взрыхлять куски. При очередном взмахе пострадавший попал ломом в движущийся скребок конвейера, совершавшего оборот вокруг барабана концевой станции. Лом затянуло по ходу движения скребковой цепи, вырвав из рук пострадавшего и свободным концом ударило пострадавшему в лицо, нанеся тяжелую травму.

Причины несчастного случая:

- эксплуатация неисправных машин, механизмов, оборудования, выразившаяся в нахождении пострадавшего в опасной зоне при отсутствиии ограждения на концевом барабане скребкового конвейера, которое должно быть сблокировано с устройством, отключающим конвейер при снятии его, и применении инструмента (лома), не предназначенного для уборки горной массы, при зачистке става скребкового конвейера;
- неудовлетворительное осуществление контроля за соблюдением требований промышленной безопасности.
- 18. Тяжёлый несчастный случай с разнорабочим ООО "Востокрегиострой" произошёл на строительном объекте "30-ти квартирный жилой дом п. Майский по ул. Черемховской, дом 14" в Советско-Гаванском муниципальном районе 28 сентября 2015 года.

Перед окончанием рабочей смены, когда остальные работники бригады производили уборку рабочих мест, пострадавший решил покинуть строительный объект. Так как в этот день производились работы по заливке бетоном поверхности пола входа двух из трёх крылец строящегося здания, пострадавший решил для выхода из здания воспользоваться одним из открытых оконных проёмов первого этажа со стороны заднего фасада здания. Он подошёл по первому этажу к открытому оконному проёму. Из окна по приставной деревянной лестнице можно было спуститься на крышу металлического контейнера, а с него по еще одной приставной деревянной лестнице на землю. При спуске из окна пострадавший оступился, потерял равновесие и вместе с лестницей упал на крышу металлического контейнера, перекатившись по которой, упал на землю, получив тяжёлые травмы.

Причины несчастного случая:

- недостатки в организации и проведении подготовки работников по охране труда (допуск к выполнению самостоятельных работ без проведения стажировки, обучения по охране труда по профессии, проверки знаний по безопасности труда по профессии);
- нарушение трудового распорядка и дисциплины труда (пострадавший покидал рабочее место на строительном объекте в 16.40 (рабочий день заканчивается в 17.00); пострадавшим не соблюдены правила перемещения в помещении и на территории строительного объекта, он не воспользовался установленными проходами; неприменение пострадавшим средств индивидуальной защиты во время несчастного случая на пострадавшем отсутствовала защитная каска).
- 19. Несчастный случай со смертельным исходом произошел с электрослесарем (слесарем) дежурным по ремонту оборудования ОАО "Ургалуголь" в Верхнебуреинском муниципальном районе 30 сентября 2015 года.

Во время производства работ по зачистке дробилки ДШЗ-500 работника, находящегося в приемном бункере угольного склада, засыпало обрушившейся угольной массой.

- неудовлетворительная организация производства работ (отсутствие безопасного прохода (подхода) к приемному бункеру угольного склада обогатительной установки для проведения работ по осмотру состояния дробилки ДШЗ-500 и самого бункера, что определило необходимость спуска в него обслуживающего персонала; транспортировка горной массы бульдозерами к приёмному бункеру угольного склада, предшествующая несчастному случаю, производилась в непосредственной близости от бункера при включенном запрещающем сигнале основного светофора, который машинист бульдозера не видел и совершил маневр с опущенным отвалом в сторону бункера, в результате чего был засыпан пострадавший, который находился внутри бункера; нарушение пострадавшим требований безопасности не сообщил сменному надзору о том, что намерен спуститься внутрь бункера, не дождался руководителя смены, не остановил напарника для проведения этих работ в 2 лица, не согласовал свои действия с машинистом установок обогащения);
- неэффективность осуществления производственного контроля со стороны старшего и сменного надзора обогатительной установки и руководства организации при производстве работ по обслуживанию угольного склада и переработке горной массы.

20. Тяжёлый несчастный случай с учеником растворщика реагентов зотолоизвлекательной фабрики АО "Многовершинное" произошёл в Николаевском муниципальном районе 07 октября 2015 года.

Пострадавший выполнил транспортирование путём захвата металлическим крюком полиэтиленовых мешков с едким натрием (щелочью) от склада хранения до загрузочной воронки емкости для растворения щелочи и складирование поврежденных ввиду способа транспортирования мешков в 3 яруса. При укладке мешков происходило пыление щелочи. Покидая место производства работ, пострадавший почувствовал, что что-то попало в левый глаз, попытался проморгаться, растирая область глаза рукой, впоследствии выяснилось, что получена тяжелая травма глаза (химический ожог).

Причины несчастного случая:

- необеспечение работника специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты защитными очками (защитной маской);
 - неудовлетворительная организация производства работ.
- 21. Тяжёлый несчастный случай со слесарем-ремонтником АО "Хабаровский радиотехнический завод" произошёл в г. Хабаровске 08 октября 2015 года.

Пострадавший вместе с электросварщиком выполнял монтаж водосливного металлического лотка и блока трубок на котле в котельной. Для выполнения работ должна была использоваться приставная деревянная лестница. По месту монтажа на котле блока трубок размещение двух работников на лестнице одновременно было невозможным ввиду высокого расположения места монтажа (верхние стыки расположены на высоте 3,1 метра от пола котельной). Пострадавший встал на деревянный табурет и, удерживая руками на весу блок трубок массой 10 килограммов, совместил его с местом сварки и упал на пол котельной, получив тяжелую травму.

Причины несчастного случая:

- допуск к выполнению работ работников, не прошедших обучение, инструктаж по охране труда, на рабочее место, где не было обеспечено безопасное выполнение работ;
- необеспечение работника средствами индивидуальной защиты органов зрения;
- выполнение работ без наряда-допуска, в отсутствие ответственных лиц, руководителей, исполнителей работ.
- 22. Несчастный случай со смертельным исходом произошел с взрывником ООО "Полиметалл Шахтопроходка" на месторождении Авлаякан в Аяно-Майском муниципальном районе 10 октября 2015 года.

Во время чистки скважин для подготовки проведения взрывных работ по причине отсутствия закрепления подэтажного штрека ввиду невыполнения проектных решений в части крепления горных выработок и отклонении от требований технологического регламента, произошло обрушение горной массы. Пострадавший получил травмы, несовместимые с жизнью.

Причины несчастного случая:

- неудовлетворительное содержание и недостатки в организации рабочих мест;
- низкий уровень контроля за безопасным проведением очистных работ и соблюдением требований промышленной безопасности при производстве подземных работ.
- 23. Тяжёлый несчастный случай с отделочником железобетонных конструкций ООО "ДЖЭФ-Т" произошел на строительном объекте (80-ти квартирный дом) в г. Бикин 27 октября 2015 года.

За полчаса до начала рабочего дня пострадавший покинул комнату отдыха на втором этаже первого подъезда объекта и направился за своим инструментом, который оставил на третьем этаже второго подъезда объекта. С целью сократить путь пострадавший поднялся на четвертый этаж, где отсутствовало ограждение лоджий, и попытался перейти на лоджию четвертого этажа второго подъезда. При переходе с одной лоджии на другую пострадавший упал с девятиметровой высоты на торчащую арматуру монтируемого пандуса, получив тяжелую травму.

Причины несчастного случая:

- отсутствие ограждений на границах зон с постоянным присутствием опасных производственных факторов (перепад высот);
 - недостаточный контроль за действиями работников;
- невыполнение требований безопасности, выразившееся в использовании пострадавшим непредназначенных мест для переходов из подъезда в подъезд на объекте.
- 24. Тяжёлый несчастный случай произошел с водителем автомобиля на вывозке леса ООО "Синдинское лесозаготовительное предприятие" в Ванинском муниципальном районе 31 октября 2015 года.

Прибыв на территорию Ванинского морского порта, работник поставил автолесовоз, на полуприцепе которого находились 3 пачки сортиментного леса, на расстоянии 50 метров от места разгрузки в ожидании очереди. Не дожидаясь команды встать под разгрузку, пострадавший начал снимать перекидные сцепные приспособления (стяжки груза) с первой увязанной пачки леса, находящейся на полуприцепе возле кабины автомобиля. Расстегнув замки двух стяжек груза с левой стороны первой пачки леса и сняв их, он перешел на правую сторону чтобы сложить их в ящик, расположенный у кабины автомобиля. Во время укладки стяжек груза в ящик неустойчиво лежащее выше стоек бревно скатилось с первой пачки леса, одним концом бревно ударилось об асфальтобетонную площадку, а другим ударило пострадавшего в область головы, нанеся тяжёлую травму.

- нарушение технологического процесса, выразившегося в погрузке сортиментного леса выше стоек полуприцепа автолесовоза;
- отсутствие должного контроля за правильностью выполнения технологического процесса ведения погрузо-разгрузочных работ.

25. Тяжёлый несчастный случай произошел с начальником производственно-технического отдела ООО "Управляющая организация "Микрорайон" в г. Амурске 02 ноября 2015 года.

Завершив выполнение замеров элементов крыши многоквартирного жилого пятиэтажного дома для составления сметы и дефектной ведомости с целью определения стоимости ремонтных работ, пострадавшая начала спускаться по стационарной металлической лестнице на лестничную площадку пятого этажа. Закрыв люк выхода на крышу, пострадавшая потеряла равновесие и упала с высоты полутора метров спиной на бетонный пол лестничной площадки.

Причина несчастного случая:

- неприменение работником средств индивидуальной защиты (пострадавшая была обута в личные зимние сапоги, на руках личные вязанные рукавицы).
- 26. Тяжёлый несчастный случай с монтажником по монтажу металлических и железобетонных конструкций ЗАО Хабаровское строительномонтажное управление "Дальстальконструкция" произошёл на строящемся объекте "Котельная тепличного комплекса "Эвергрин" по ул. Донская, 2а в г. Хабаровске" 09 ноября 2015 года.

Пострадавший в составе звена монтажников выполнял работы по монтажу кровельных панелей. При монтаже очередной панели, укладке её в проектное положение, произошло незамыкание стыка в замок с ранее смонтированной панелью со стороны карнизной части, где находился пострадавший. Для устранения незамыкания пострадавший спустился на землю в люльке автовышки, после чего поднялся по алюминиевой монтажной лестнице на прогон-распорку, застропился карабином предохранительного пояса за диагональную связь покрытия и установил панель до замыкания стыка. После этого пострадавший отстегнул карабин своего пояса от места крепления и направился в сторону лестницы для спуска на землю, нога соскользнула с прогона-распорки и произошло его падение на землю во внутреннюю часть здания, в результате получена тяжёлая травма.

Причины несчастного случая:

- нарушение технологии выполнения работ согласно проекту производства работ, выразившееся в неприменении средств индивидуальной защиты;
- недостаточный контроль за безопасным производством работ на высоте по наряду-допуску.
- 27. Тяжёлый несчастный случай с рабочим по ремонту и комплексному обслуживанию зданий ООО "Небоскрёб" произошел на объекте завершенного строительства "Жилой дом по ул. Кавказской г. Хабаровска" 16 ноября 2015 года.

Во второй половине рабочего дня пострадавший проводил осмотр помещений объекта. Войдя в холл первого этажа, рабочий открыл специальным ключом двери лифтовой шахты, в которой лифт находился на девя-

том этаже, и упал на дно шахты. Высота падения составила более семи метров, получена тяжелая травма.

Причина несчастного случая – неприменение средств защиты, предотвращающих от падения с высоты при нахождении на границе разности высот.

28. Тяжёлый несчастный случай произошел со слесарем-сантехником Хабаровского института инфокоммуникаций (филиал) ФГБОУ ВО "Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики" 18 ноября 2015 года.

Выполняя в подвале общежития № 2 подготовку к проведению сварочных работ канализационной трубы — пролив места сварки водой — пострадавший набрал в мойке воду в ведро и понес к месту сварки, по пути поскользнулся и упал, получив тяжелую травму.

Причины несчастного случая:

- неосторожность работника;
- неприменение работником средств индивидуальной защиты вследствие необеспеченности ими работодателем;
- допуск к выполнению работ работника, не прошедшего в установленном порядке обучение по охране труда, проверку знаний требований охраны труда, инструктажи на рабочем месте;
- выполнение работ без наряда-допуска, при отсутствии ответственного исполнителя работ.

Исходя из анализа причин травматизма и выявленных нарушений в результате расследования несчастных случаев на производстве, в целях повышения качества и эффективности работы, направленной на снижение производственного травматизма, улучшения условий труда, необходимо:

- 1. Организовать производство работ в строгом соответствии с правилами охраны труда, в том числе обеспечить выполнение соответствующих видов работ по разработанным технологическим картам, в которых должны отражаться вопросы безопасного производства работ.
- 2. Установить контроль за организацией работы по предупреждению дорожно-транспортных происшествий на ведомственном автотранспорте, эксплуатацией объектов котлонадзора, грузоподъемных машин и механизмов и других опасных производственных объектов.
- 3. С помощью более чёткого определения обязанностей по охране труда в должностных инструкциях повысить ответственность руководителей и специалистов за несоблюдение норм и правил охраны труда.
- 4. Обеспечить работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты.
- 5. Своевременно и качественно организовать обучение по охране труда.