


AKKERMANN


Общество с ограниченной ответственностью «Горнозаводскцемент»
(ООО «Горнозаводскцемент»)

СОГЛАСОВАНО

Председатель профкома
 Щепилова А.В.

« 08 » 02 2022г.

УТВЕРЖДАЮ

Начальник Производства
 Бахматов А.А.

« 08 » 02 2022г.

ИНСТРУКЦИЯ № 80
ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПРИ ПРОВЕДЕНИИ РАБОТ НА ВЫСОТЕ

г. Горнозаводск
2022

1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА

1.1 К работам на высоте допускаются лица не моложе 18 лет, имеющие профессиональную подготовку и прошедшие:

- предварительный медицинский осмотр;
- вводный инструктаж по охране труда, гражданской обороне, по действиям в чрезвычайных ситуациях и пожарной безопасности;
- первичный инструктаж на рабочем месте;
- обучение безопасным методам и приемам выполнения работ, оказанию первой помощи пострадавшим, стажировку, проверку знаний в установленном порядке и получившие допуск к самостоятельной работе. Имеющие II группу электробезопасности.

1.2 При работе не исключено воздействие следующих вредных и опасных производственных факторов, в том числе:

- 1) работа в условиях высоких и низких температур;
- 2) работа на высоте;
- 3) повышенная запыленность.

1.3 Перечень профессиональных рисков и опасностей:

- падения работника с высоты;
- падение с небольшой высоты;
- травма конечностей;
- профзаболевание органов дыхания;

1.4 Работнику выдаются средства индивидуальной защиты, дерматологические средства индивидуальной защиты в соответствии с действующими типовыми отраслевыми нормами, утвержденными генеральным директором ООО «Горнозаводскцемент».

1.5 Работнику необходимо знать и строго соблюдать требования настоящей инструкции по охране труда, правил по охране труда, правил внутреннего трудового распорядка, требований по выполнению режимов труда и отдыха при выполнении работ, меры пожарной безопасности, электробезопасности, правил применения средств индивидуальной и коллективной защиты.

1.6 Работник обязан немедленно сообщить непосредственному руководителю о случаях травмирования работника и неисправности оборудования, приспособлений и инструмента.

1.7 Запрещается приступать к работе, если на оборудовании отсутствуют предохранительные, оградительные защитные ограждения и приспособления, исключающие воздействие опасных и вредных производственных факторов.

1.8 Знать местонахождение средств оказания первой помощи при несчастных случаях, первичных средств пожаротушения, главных и запасных выходов, путей эвакуации в случае аварии или пожара.

1.9 Выполнять требования противопожарной инструкции и знать ближайшее местоположение средств пожаротушения (пожарный кран, огнетушитель, песок и др.) и уметь ими пользоваться.

1.10 Соблюдать согласованность в действиях при выполнении совместной работы с напарником и в составе бригады.

1.11 Запрещается пользоваться материалами, приборами, инструментом и оборудованием лицам, не допущенным к работам с ними.

1.12 Запрещается приносить, употреблять и появляться на рабочем месте в состоянии алкогольного, наркотического или токсического опьянения. Руководитель обязан отстранять (не допускать к работе) работника, находящегося в состоянии опьянения.

1.13 Запрещается делать или ремонтировать для личных целей какие-либо предметы и инструменты, а также использовать для этих целей оборудование как в рабочее, так и в не рабочее время.

1.14 Работник обязан знать и правильно применять правила личной гигиены при выполнении работы, порядок применения дерматологических средств индивидуальной защиты. Следить за чистотой спецодежды.

1.15 Работник должен знать и соблюдать правила личной гигиены. Принимать пищу, курить, отдыхать только в специально отведенных для этого помещениях и местах. Пить только питьевую воду. Запрещается курить на рабочем месте.

1.16 Работник обязан:

- соблюдать требования правил внутреннего трудового распорядка, инструкций по охране труда, коллективного договора;

- содержать в чистоте и порядке свое рабочее место, правильно использовать средства индивидуальной защиты, приспособления, обеспечивающие безопасность труда и защиту окружающей среды;

- проходить инструктажи, обучение и проверку знаний по охране труда, пожарной безопасности;

- проходить обязательные предварительные (при поступлении на работу) и периодические (в течение работы) медицинские осмотры;

- извещать мастера (начальника цеха) о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, окружающей среде; о каждом несчастном случае, микротравме, происшедшем на производстве, или об ухудшении состояния своего здоровья, в том числе о проявлении признаков профессионального заболевания (отравления);

- выполнять только порученные работы с соблюдением требований охраны труда, экологической, пожарной безопасности и не передавать ее другим лицам без разрешения мастера или начальника цеха;

- не приступать к работе, если условия ее выполнения противоречат требованиям охраны труда, экологической, пожарной безопасности;

- во время работы быть внимательным, не отвлекаться и не отвлекать других, не допускать на рабочее место лиц, не имеющих отношения к работе;

- соблюдать требования режимов труда и отдыха;

- знать и соблюдать 12 жизненно важных правил;

- выполнять стропальные работы после обучения и сдачи экзаменов квалификационной комиссии предприятия. При выполнении стропальных работ работник должен выполнять требования инструкции № 62.

1.17 Работник должен знать и соблюдать следующие требования:

- не садиться и не облокачиваться на случайные предметы и ограждения;

- при необходимости пользоваться имеющимися специальными лестницами, стремянками;

- не бегать по лестничным маршам, спускаться по ним, держась за перила;

- не допускать разведение открытого огня ближе 10 м от кислородных и газовых баллонов и емкостей (ванна для мойки деталей, ведро) с ЛВЖ;

- не подниматься и не спускаться бегом по лестничным маршам, спускаться по ним, держась за перила;

- не прикасаться к электрическим проводам и кабелям электротехнических установок;

- не устранять неисправности силовой и осветительной сети, а также пусковых устройств;

- не смотреть на дугу электросварки без защитных средств.

1.18 К работам на высоте относятся работы, при которых:

а) существуют риски, связанные с возможным падением работника с высоты 1,8 м и более, в том числе:

при осуществлении работником подъема на высоту более 5 м, или спуска с высоты более 5 м по лестнице, угол наклона которой к горизонтальной поверхности составляет более 75°;

при проведении работ на площадках на расстоянии ближе 2 м от не огражденных перепадов по высоте более 1,8 м, а также, если высота защитного ограждения этих площадок менее 1,1 м;

б) существуют риски, связанные с возможным падением работника с высоты менее 1,8 м, если работа проводится над машинами или механизмами, поверхностью жидкости или сыпучих мелкодисперсных материалов, выступающими предметами.

1.19 В зависимости от условий производства все работы на высоте делятся на:

а) работы на высоте с применением средств подмащивания (например, леса, подмости, вышки,

люльки, лестницы и другие средства подмащивания), а также работы, выполняемые на площадках с защитными ограждениями высотой 1,1 м и более;

б) работы без применения средств подмащивания, выполняемые на высоте 5 м и более, а также работы, выполняемые на расстоянии менее 2 м от не ограждённых перепадов по высоте более 5 м на площадках при отсутствии защитных ограждений либо при высоте защитных ограждений, составляющей менее 1,1 м.

Работники, допускаемые к работам на высоте без применения средств подмащивания, выполняемые на высоте 5 м и более, а также работы, выполняемые на расстоянии менее 2 м от не ограждённых перепадов по высоте более 5 м на площадках при отсутствии защитных ограждений либо при высоте защитных ограждений, составляющей менее 1,1 м, а также работники, организующие проведение технико-технологических или организационных мероприятий при указанных работах на высоте, делятся на следующие 3 группы по безопасности работ на высоте (далее-группы):

1 группа - работники, допускаемые к работам в составе бригады или под непосредственным контролем работника, назначенного приказом работодателя (далее - работники 1 группы);

2 группа - мастера, бригадиры, руководители стажировки, а также работники, назначаемые по наряду-допуску на производство работ на высоте ответственными исполнителями работ на высоте (далее - работники 2 группы);

3 группа - работники, назначаемые работодателем ответственными за безопасную организацию и проведение работ на высоте, а также за проведение инструктажей;

преподаватели и члены аттестационных комиссий, созданных приказом руководителя организации, проводящей обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте; работники, проводящие обслуживание и периодический осмотр средств индивидуальной защиты (далее - СИЗ); работники, выдающие наряды-допуски; ответственные руководители работ на высоте, выполняемых по наряду-допуску; специалисты по охране труда; должностные лица, в полномочия которых входит утверждение плана производства работ на высоте (далее - работники 3 группы).

1.20 Периодическое обучение работников 1 и 2 групп безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте, проводимых без инвентарных лесов и подмостей, с использованием систем канатного доступа, осуществляется не реже 1 раза в 3 года.

1.21 Периодическое обучение работников 3 группы безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте, проводимых без инвентарных лесов и подмостей с использованием систем канатного доступа, осуществляется не реже 1 раза в 5 лет.

1.22 Лица, допустившие нарушения требований настоящей инструкции привлекаются к ответственности согласно действующему законодательству.

2. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

2.1 Перед тем, как приступить к непосредственному выполнению трудовых обязанностей, слесарь-ремонтник обязан надеть спецодежду, спецобувь и средства индивидуальной защиты согласно нормам выдачи. Спецодежда должна быть соответствующего размера, чистой и не стеснять движений. Необходимо предварительно проверить исправность и сроки последних испытаний средств индивидуальной защиты. Защитная каска с застегнутым подбородочным ремнем. Внутренняя оснастка и подбородочный ремень должны быть съемными и иметь устройства для крепления к корпусу каски. Подбородочный ремень должен регулироваться по длине, способ крепления должен обеспечивать возможность его быстрого отсоединения и не допускать самопроизвольного падения или смещения каски с головы.

2.2 Осмотреть свое рабочее место и рабочее пространство, проверить исправность страховочной привези, приспособлений и инструмента, ограждений, сигнализации, блокировочных и других устройств, защитного заземления, вентиляции, местного освещения и оборудование на

исправность. Если были обнаружены неполадки, необходимо сразу же сообщить об этом своему руководителю для принятия мер.

2.4 Получить задание на работу и инструктаж по охране труда.

2.5 Получить наряд-допуск, если работа выполняется в зонах действия опасных производственных факторов.

2.6 Оградить место производства работ, вывесить предупреждающие плакаты (знаки).

2.7 При невозможности установки ограждений для ограничения доступа работников в зоны повышенной опасности ответственный исполнитель (производитель) работ должен осуществлять контроль места нахождения работников и запрещать им приближаться к зонам повышенной опасности.

2.8 При проведении осмотра нестационарных рабочих мест должны учитываться:

- погодные условия;
- возможность падения на работника, материалов и предметов производства;
- использование сварочного и газопламенного оборудования, режущего инструмента или инструмента, создающего разлетающиеся осколки;
- наличие острых кромок у элементов конструкций, что может вызвать, в том числе риск повреждения компонентов и элементов средств защиты;

2.9 Строп страховочной системы для электрогазосварщиков и других работников, выполняющих огневые работы, должен быть изготовлен из стального каната, цепи или специальных огнестойких материалов.

2.10. До начала работ после сборки лесов – вывешивается на леса красная табличка – запрещающая работать. Далее оформляется акт сборки и ответственный специалист (из числа ИТР) за сбоку, после проведения осмотра и освидетельствования, если обеспечены безопасные условия труда на высоте (имеются на лесах перила, ограждения, отбортовка) позволяющие работать без применения страховочной привязи. Вывешивается зеленая карточка (табличка). Если не обеспечиваются вышеперечисленные безопасные условия (на лесах нет перил, ограждения, отбортовки) – вывешивается оранжевая (желтая) карточка (табличка) и работы производятся в страховочной привязи.

3. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ

3.1 Во время работы работник должен осуществлять постоянный контроль исправности оборудования, приспособлений, инструмента, проверку наличия и целостности ограждений, защитного заземления и других средств защиты до начала работы и в ее процессе на рабочем месте. При обнаружении нарушений принять меры по их устранению собственными силами, а в случае невозможности этого прекратить работу и информировать об этом мастера, начальника цеха.

3.2 При выполнении работы быть внимательным и не отвлекаться.

3.3 Не допускается выполнение работ на высоте:

- в открытых местах при скорости воздушного потока (ветра) 15 м/с и более;
- при грозе или тумане, исключающем видимость в пределах фронта работ, а также при гололеде с обледенелых конструкций и в случае нарастания стенки гололеда на проводах, оборудовании, инженерных конструкциях (в т.ч. опорах ЛЭП), деревьях;
- при монтаже (демонтаже) конструкций с большой парусностью при скорости ветра 10 м/с и более.

3.4 Запрещается покидать место производства работ без разрешения ответственного исполнителя работ, а также выполнение работ, не предусмотренных нарядом-допуском.

3.5 Члены бригады не имеют права возвращаться после перерыва на рабочее место без ответственного исполнителя работ.

3.6 В процессе работы осуществлять постоянную визуальную, а также связь голосом или радиопереговорную связь с другими членами бригады.

3.6 Материалы, изделия, конструкции при приеме и складировании на рабочих местах,

находящихся на высоте, должны приниматься в объёмах, необходимых для текущей переработки и укладываться так, чтобы не загромождать рабочее место и проходы к нему исходя из несущей способности лесов, подмостей, площадок, на которых производится размещение указанного груза.

3.7 Рабочее место должно содержаться в чистоте. Хранение заготовок, материалов, инструмента, готовой продукции, отходов производства должно быть осуществлено в соответствии с технологическими и маршрутными картами.

3.8 На рабочем месте не допускается размещать и накапливать неиспользуемые материалы, отходы производства, запрещается загромождать пути подхода к рабочим местам и выхода от них.

3.9 На рабочих местах запас материалов, содержащих вредные, взрыво- и пожароопасные вещества, не должен превышать сменной потребности.

3.10 Во время перерывов в работе технологические приспособления, инструмент, материалы и другие мелкие предметы, находящиеся на рабочем месте. Должны быть закреплены или убраны.

3.11 Для безопасного перехода на высоте с одного места на другое при невозможности устройства переходных мостиков с защитными ограждениями должны применяться страховочные системы, использующие в качестве анкерного устройства жесткие или гибкие анкерные линии, расположенные горизонтально или под углом до 7° к горизонту.

3.12 Леса должны использоваться по назначению, за условиями их использования в организации устанавливается технический надзор.

3.13 Леса, подмости и другие приспособления для выполнения работ на высоте должны быть изготовлены по типовым проектам и взяты организацией на инвентарный учет. На инвентарные леса и подмости должен иметься паспорт завода-изготовителя.

3.14 Применение не инвентарных лесов допускается в исключительных случаях. Их сооружение должно производиться по индивидуальному проекту с расчётом на прочность и устойчивость. Проект должен быть утвержден.

3.15 Масса сборочных элементов. Приходящихся на одного работника при ручной сборке средств подмащивания, должна быть не более:

— 25 кг — при монтаже средств подмащивания на высоте

— 50 кг - при монтаже средств подмащивания на земле или перекрытии (с последующей установкой их в рабочее положение монтажными кранами, лебедками).

3.16 Леса и их элементы:

— должны обеспечивать безопасность работников во время монтажа или демонтажа;

— должны быть подготовлены и смонтированы в соответствии с паспортом завода-изготовителя, иметь размеры, прочность и устойчивость, соответствующие их назначению;

— перила и другие предохранительные сооружения должны легко устанавливаться и надежно крепиться;

— должны содержаться и эксплуатироваться таким образом, чтобы исключалось их разрушение и потеря устойчивости.

3.17 В местах подъёма людей на леса и подмости должны размещаться плакаты с указанием схемы их размещения и величин допускаемых нагрузок, а также схемы эвакуации работников в случае возникновения аварийной ситуации.

3.18 Для выполнения работ с лесов высотой 6 м и более должно быть не менее двух настилов - рабочий (верхний) и защитный (нижний), а каждое рабочее место на лесах, примыкающих к зданию или сооружению, должно быть, кроме того, защищено сверху настилом, расположенным на расстоянии по высоте не более 2 м от рабочего настила.

3.19 Работы в нескольких ярусах по одной вертикали без промежуточных защитных настилов между ними не допускаются.

3.20 В случаях, когда выполнение работ, движение людей и транспорта под лесами и вблизи них не предусматривается, устройство защитного (нижнего) настила обязательно.

3.21 При многоярусном характере производства работ для защиты от падающих объектов платформы настилы, подмости, лестницы лесов оборудуют защитными экранами достаточных размеров и прочности.

3.22 Леса оборудуются лестницами или трапами для подъема и спуска людей, расположенными на расстоянии не более 40 м друг от друга. На лесах длиной менее 40 м устанавливается не менее двух лестниц или трапов. Верхний конец лестницы или трапа закрепляется за поперечины лесов.

3.23 Проемы в настиле лесов для выхода с лестниц ограждаются. Угол наклона лестниц должен быть не более 60° к горизонтальной поверхности. Наклон трапа должен быть не более 1:3.

3.24 Для подъема груза на леса используют блоки, укосины и другие средства малой механизации, которые следует крепить согласно ППР на высоте. Проемы для перемещения грузов должны иметь всесторонние ограждения.

3.25 Вблизи проездов средства подмащивания устанавливаются на расстоянии не менее 0,6 м от габарита транспортных средств.

3.26 Леса высотой более 4 м от уровня земли, пола или площадки, на которой установлены стойки лесов, допускаются к эксплуатации после приемки лицом, назначенным ответственным за безопасную организацию работ на высоте.

3.27 Настилы лесов и подмостей, а также лестницы в процессе и по окончании работы необходимо очищать от мусора, а зимой от снега и наледи и при необходимости подсыпать песком.

3.28 Работа со случайных подставок (ящиков, бочек) не допускается.

3.29 При организации массового прохода в непосредственной близости от средств подмащивания места прохода людей оборудуются сплошным защитным навесом, а фасад лесов закрывается защитной сеткой с ячейкой размером не более 5 x 5 мм.

3.30 При эксплуатации передвижных средств подмащивания необходимо выполнять следующие требования:

уклон поверхности, по которой осуществляется перемещение средств подмащивания в поперечном и продольном направлениях, не должен превышать величин, указанных в паспорте или инструкции завода-изготовителя для этого типа средств подмащивания;

передвижение средств подмащивания при скорости ветра более 10 м/с не допускается;

перед передвижением средства подмащивания должны быть освобождены от материалов и тары и на них не должно быть людей;

двери в ограждении средств подмащивания должны открываться внутрь и иметь фиксирующее устройство двойного действия, предохраняющее их от самопроизвольного открытия.

3.31 Нахождение работников на перемещаемых лесах не допускается.

4. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

4.1 В случае обнаружения нарушений требований охраны труда, которые создают угрозу здоровью или личной безопасности, самого работника или других работников сообщить об этом мастеру, начальнику цеха, приостановить работу и покинуть опасную зону.

4.2 При обнаружении во время работы неисправности страховочной привязи, средств подмащивания, применяемого оборудования, инструмента, средств защиты следует приостановить работу и сообщить об этом мастеру, начальнику цеха.

4.3 При возникновении в зоне работы опасных условий работник обязан прекратить работу и сообщить об этом мастеру.

4.4 При потере устойчивости или нарушении целостности конструкций в зоне выполнения работ следует прекратить работу и сообщить об этом мастеру.

4.5 При несчастном случае обратиться в здравпункт по телефону 3-03, оказать пострадавшему первую помощь, обеспечив при этом собственную и безопасность пострадавшего, а также сообщить мастеру, начальнику цеха и сохранить без изменений обстановку на рабочем месте до расследования, если она не создаст угрозу для работающих и не приведет к аварии.

4.6 Работник обязан известить мастера, начальника цеха о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае, микротравме произошедшем на рабочем месте. Об ухудшении состояния своего здоровья, в том числе о проявлении признаков острого заболевания.

4.7 При пожаре следует вызвать пожарную охрану по телефону 7-01, 112, сообщить о случившемся мастеру. Работник может приступить к тушению средствами пожаротушения только в том случае, если отсутствует угроза жизни и здоровью и получена команда от мастера.

4.8 При выдаче пострадавшему листка нетрудоспособности по травме, полученной во время выполнения работ или на территории предприятия, о которой не было сразу сообщено руководству, или если нетрудоспособность наступила не сразу. Пострадавший обязан по телефону сообщить об этом начальнику цеха.

5. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ

5.1 Отключить применяемый в работе электроинструмент и другое используемое в работе оборудование.

5.2 Сообщить мастеру о выполненной работе.

5.3 Ручной инструмент, приспособления очистить и убрать в отведенное для хранения место.

5.4 Сообщить обо всех замеченных в процессе работы неполадках и неисправностях применяемого инструмента и оборудования, а также о других нарушениях требований охраны труда мастеру.

5.5 Снять спецодежду, спецобувь и другие средства индивидуальной защиты и убрать их в установленное место хранения, при необходимости- сдать в стирку, чистку.

5.6 Вымыть руки и лицо, принять душ. При мытье использовать очищающие средства.

5.7 Выйти с территории предприятия через проходную.

Начальник Ремонтной службы Дирекции по ремонту

А.В. Кузнецов

СОГЛАСОВАНО

Начальник дирекции Дирекции по ремонту

О.С. Феклистова

Начальник отдела Э, ОТ и ПБ

С.В. Рудаков

